Labour Canada   Travail Canada

REPORT OF FIRE LOSSES IN GOVERNMENT OF CANADA PROPERTIES 1985

PREPARED BY THE FIRE COMMISSIONER OF CANADA
OTTAWA

Canada

REPORT OF FIRE LOSSES IN GOVERNMENT OF CANADA PROPERTIES 1985

PREPARED BY THE FIRE COMMISSIONER OF CANADA
OTTAWA

89-05502/

Published by authority of the Minister of Labour,
Government of Canada

Labour Canada Catalogue Number L012-0398/87B

©Minister of Supply and Services Canada 1987
Cat. No. W52-3/1985
ISBN 0-662-55500-7

Labour Canada / Travail Canada
Ottawa, Ontario K1A 0J2 / Ottawa (Ontario) K1A0J2

December 14, 1987

Mr. G. Veilleux
Secretary of the Treasury Board
L'Esplanade Laurier
140 O'Connor Street
Ottawa, Ontario
K1A OR5

Dear Mr. Veilleux:

Re: Fire Losses in Government of Canada Properties - 1985 Report

In accordance with the Memorandum of Understanding between Treasury Board and Labour Canada, wherein Labour Canada is required to report to Treasury Board federal government fire losses, I am providing you with the caption-noted document, as prepared by the Office of the Fire Commissioner of Canada.

The main body of the report relates to federally controlled organizations. Information is also recorded in specific tables relating to Proprietary Crown Corporations, who voluntarily report their losses (Table 29), and Department of National Defence (Table 1).

In 1985, for the sixth consecutive year, a decline of fires involving federal government property was recorded. There were 261 incidents reported, which represented a reduction of 10% from the previous year's total of 288 fires. As well, it is most gratifying to note that no fire deaths occurred within any of the federal government properties, and that the 7 fire injuries in 1985 was the same as that recorded in 1984. Although, the number of fires reported declined, the property dollar loss increased by approximately 14% from $4 790 729 in 1984 to $5 456 314 in 1985.

During the calendar year five major fires accounted for approximately 62% of the total $5 456 314 loss to federal government properties. Hereunder is a brief summary of these incidents:

i) at Miscou, New Brunswick, a wharf fire caused by a cutting and welding operation resulted in a $1 600 000 loss;

ii) a suspected arson fire in an office building at Montreal, Quebec, caused $650 000 damage;

iii) in Ottawa, Ontario, Department of National Defence incurred a $500 000 loss to an office building; arson was suspected to be the cause;

.../2

iv) a poultry house fire at the Agriculture Canada Research Station in Kentville, Nova Scotia, resulted in a $400 000 loss. Cause of the fire was attributed to combustible material being stored too close to a heat source;

v) laboratory building M50 at the National Research Council of Canada in Ottawa incurred a $250 000 loss. The cause of this fire was initially reported as unknown; however, as a result of a thorough investigation by the Office of the Fire Commissioner of Canada, it was later determined to be an installation deficiency.

With reference to Table 28(a), entitled Property in Relation to Primary Act or Omission, one will note that the category of Arson and Other Set Fires accounted for the highest number of fires (85) and the second largest dollar loss ($1 481 413).

The property category of prisons, penitentiaries or other similar detention facilities accounted for 71% or 60 of the 85 reported arson fires. The corresponding dollar loss of $21 398, representing a per fire dollar loss of $357, is relatively low.

Misuse of Source of Ignition category accounted for 15% of the reported 246 fires. The 37 fires account for the largest cumulative dollar loss of $1 715 675.

In summary, it is gratifying to detect a continuation of the downward trend in the fire incident rate. However, because of the number of fire injuries and the increasing property dollar losses, it is imperative that we continue in our pursuit of preventive measures.

Also, for your information, in the interest of making the report more meaningful and timely, we are pursuing the following:

- fire trend analyses
- recommendations pertaining to the fire trend analyses
- development of in-house computer capabilities
- with the development of in-house computer programs, we will endeavour to produce the report three months after the calendar year.

Yours truly,

H.P. Hansen
Assistant Deputy Minister
Operations

LIST OF TABLES AND FIGURES

Table 1	1976-1985 Fire Loss Summary........................	1
Figure 1	Fire Loss Summary 1976-1985........................	2
Figure 2	Adjusted Fire Losses 1976-1985.....................	3
Table 2	1985 Fire Losses in Departments....................	4
Table 3	1985 Fire Losses, $1 000 and Over..................	7
Table 4	Departmental List of Building Fire Losses..........	13
Table 5	Federal Fire Losses by Province....................	15
Table 6	Property Type......................................	16
Table 7	Outside Fire Protection............................	16
Table 8	Manual Fire Protection Equipment...................	17
Table 9	Sprinkler Protection...............................	17
Table 10	Automatic Fire Detection Systems...................	18
Table 11	Fire Service.......................................	18
Table 12	Property Management................................	19
Table 13	Year of Construction...............................	19
Table 14	General Construction...............................	20
Table 15	Number of Occupants at the Time of Fire............	20
Table 16	Property Value.....................................	21
Table 17	Ground Floor Area..................................	21
Table 18	Height of Building.................................	22
Table 19	Level of Origin....................................	22
Table 20	Occupant of Area of Origin.........................	23
Table 21	Hour of Day..	24
Table 22	Day of Week..	25
Table 23	Month of Year......................................	25
Figures 3,4,5	Comparative Fire Frequency Rates...................	26
Table 24	Transmission of Alarm to Fire Department...........	27
Table 25	Action Taken.......................................	27
Table 26	Form of Heat.......................................	28
Table 27	Extent of Fire Damage..............................	28
Table 28(a)	Property in Relation to Primary Act or Omission....	29
Table 28(b)	Property in Relation to Source of Ignition.........	30
Table 29	1985 Fire Losses in Proprietary Corporations.......	31

TABLE 1

1976-85 FIRE LOSS SUMMARY

FEDERAL GOVERNMENT - (Excluding National Defence)

Year	No. of Fires	Total $ Loss Actual	Total $ Loss Adjusted	Fire Deaths	Fire Injuries
1976	592	14 778 374	9 901 510*	3	-
1977	513	6 623 680	4 106 682*	1	-
1978	552	3 485 856	1 986 938*	2	54
1979	601	5 879 714	3 057 451*	0	47
1980	533	4 792 490	2 348 320*	6	16
1981	473	12 067 754	12 067 754**	0	11
1982	413	8 048 507	7 235 607**	0	32
1983	306	16 196 783	13 589 100**	0	20
1984	288	4 790 729	3 894 863**	1	7
1985	261	5 456 314	4 234 100**	0	7
TOTAL	4 532	82 120 201	62 422 325	13	194

* Adjusted to 1971 Consumer Price Index
** Adjusted to 1981 Consumer Price Index

FEDERAL GOVERNMENT - (Including National Defence)

Year	No. of Fires	Total $ Loss Actual	Total $ Loss Adjusted	Fire Deaths	Fire Injuries
1976	874	15 148 323	10 149 376*	4	-
1977	780	6 918 161	4 289 259*	3	-
1978	819	4 526 389	2 580 041*	4	81
1979	831	6 550 707	3 406 368*	1	78
1980	812	5 922 472	2 902 011*	7	39
1981	750	15 071 263	15 071 263**	1	36
1982	720	9 940 785	8 936 766**	0	49
1983	497	17 667 317	14 822 878**	0	29
1984	508	7 741 596	6 293 918**	2	32
1985	470	11 115 803	8 625 884**	0	21
TOTAL	7 061	100 602 816	77 077 764	22	365

* Adjusted to 1971 Consumer Price Index
** Adjusted to 1981 Consumer Price Index

N.B. Excludes proprietary corporations except CBC (See Table 29).

Figure 1

FIRE LOSS SUMMARY 1976 - 1985

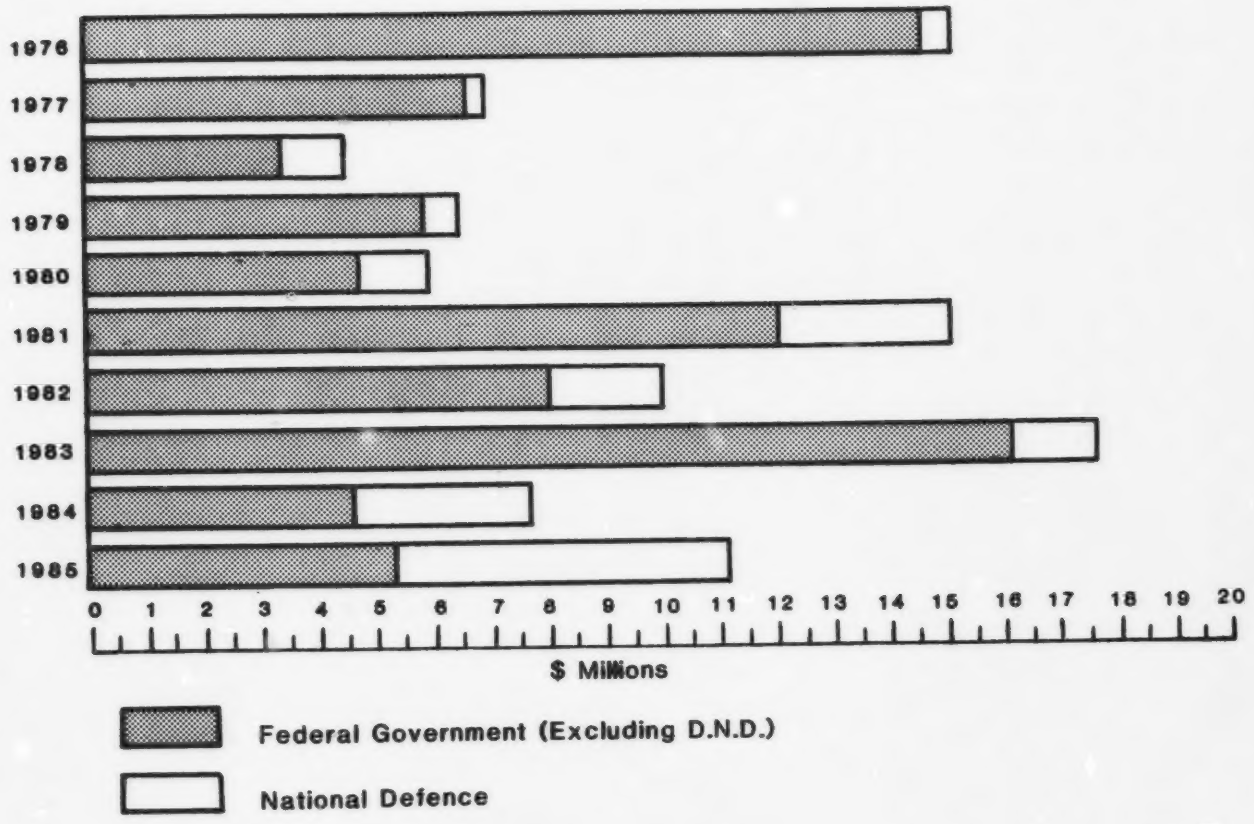

Figure 2

ADJUSTED FIRE LOSSES 1976 - 1985

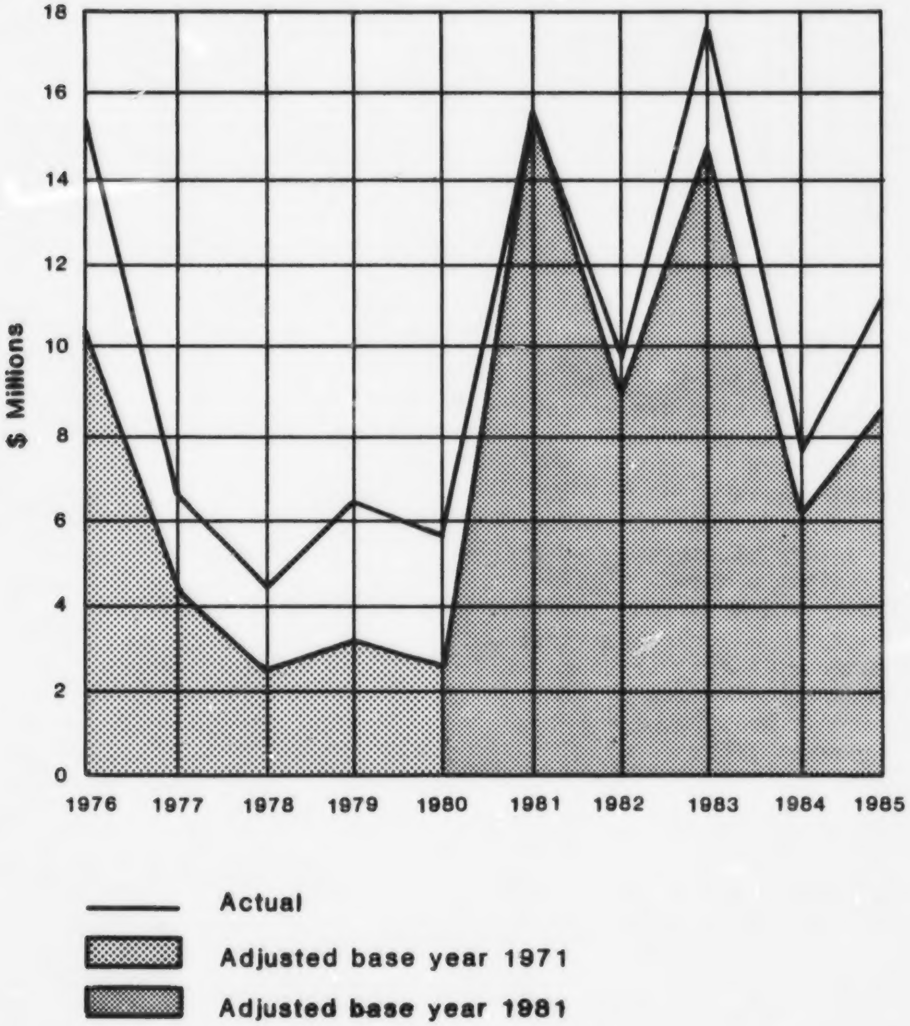

TABLE 2

1985 FIRE LOSSES IN DEPARTMENTS

Departments and Agencies	No. of Fires	%	$ Loss	%
DEPARTMENT				
Agriculture	6	2.3	418 550	7.7
Communications	0	.0	0	.0
Consumer and Corporate Affairs	0	.0	0	.0
Employment and Immigration	1	.4	800	.0
Energy Mines and Resources	1	.4	2 000	.0
Environment	0	.0	0	.0
Environment - Parks Canada	4	1.5	45 800	.8
External Affairs	2	.8	2 700	.0
Finance	0	.0	0	.0
Fisheries and Oceans	4	1.5	1 716 100	31.5
Indian Affairs and Northern Development	5	1.9	265 344	4.9
Industry Trade and Commerce	0	.0	0	.0
Insurance	0	.0	0	.0
Justice	0	.0	0	.0
Labour	0	.0	0	.0
National Defence	1	.4	500 000	9.2
National Health and Welfare	1	.4	1 400	.0
National Revenue	8	3.1	680 006	12.5
Post Office	8	3.1	2 825	.1
Public Works	19	7.3	215 189	3.9
Regional Economic Expansion	0	.0	0	.0
Secretary of State	0	.0	0	.0
Solicitor General	2	.8	2 477	.0
Supply and Services	0	.0	0	.0
Transport - Admin. Services	0	.0	0	.0
Transport - Air Services	59	22.6	84 239	1.5
Transport - Marine	2	.8	215 050	3.9
Treasury Board	0	.0	0	.0
Veterans Affair	2	.8	15 184	.3
BRANCHES DESIGNATED AS DEPARTMENTS				
Correctional Services Canada	97	37.2	58 053	1.1
National Energy Board	0	.0	0	.0
National Film Board	1	.4	800	.0
National Library	0	.0	0	.0
Office of Chief Electoral Officer	0	.0	0	.0
Privy Council Office	0	.0	0	.0
Public Archives	0	.0	0	.0
Public Service Commission	0	.0	0	.0
Royal Canadian Mounted Police	5	1.9	24 064	.4
Statistics Canada	0	.0	0	.0

TABLE 2

1985 FIRE LOSSES IN DEPARTMENTS (Continued)

Departments and Agencies	No. of Fires	%	$ Loss	%
SCHEDULE 'B' - DEPARTMENTAL CORPORATIONS				
Agricultural Stabilization Board	0	.0	0	.0
Atomic Energy Control Board	0	.0	0	.0
Director of Soldier Settlement	0	.0	0	.0
Director, The Veterans Land Act	0	.0	0	.0
Economic Council of Canada	0	.0	0	.0
Fisheries Prices Support Board	0	.0	0	.0
Medical Research Council	0	.0	0	.0
Municipal Development and Loan Board	0	.0	0	.0
National Museums of Canada	0	.0	0	.0
National Research Council	2	.8	262 000	4.8
Natural Sciences and Engineering Research Council	0	.0	0	.0
Science Council of Canada	0	.0	0	.0
Social Sciences and Humanities Research Council	0	.0	0	.0
SCHEDULE 'C' - AGENCY CORPORATIONS				
Atomic Energy of Canada Limited	4	1.5	720	.0
Canada Lands Company Ltd.	0	.0	0	.0
Canada Lands (Mirabel)	0	.0	0	.0
Canadian Arsenals Limited	0	.0	0	.0
Canadian Commercial Corporation	0	.0	0	.0
Canadian Dairy Commission	0	.0	0	.0
Canadian Film Development Corp.	0	.0	0	.0
Canadian Livestock Feed Board	0	.0	0	.0
Canadian National (West Indies) Steamships Ltd.	0	.0	0	.0
Canadian Patents and Development Ltd.	0	.0	0	.0
Canadian Salt Fish Corp.	0	.0	0	.0
Centennial Commission	9	3.4	82 005	1.5
Crown Assets Disposal Corporation	0	.0	0	.0
Defence Construction (1951) Ltd.	0	.0	0	.0
Loto Canada Inc.	0	.0	0	.0
National Battlefields Commission	0	.0	0	.0
National Capital Commission	5	1.9	154 000	2.8
National Harbours Board	11	4.2	207 007	3.8
Northern Canada Power Commission	1	.4	500 000	9.2
Public Works Land Co. Ltd.	1	.4	1	.0
Royal Canadian Mint	0	.0	0	.0
Uranium Canada Ltd.	0	.0	0	.0

TABLE 2

1985 FIRE LOSSES IN DEPARTMENTS (Concluded)

Departments and Agencies	No. of Fires	%	$ Loss	%
SCHEDULE 'D' - PROPRIETARY CORPORATIONS				
Canadian Broadcasting Corporation	0	.0	0	.0
OTHER CORPORATIONS				
National Arts Centre Corporation	0	.0	0	.0
MISCELLANEOUS				
Unclassified	0	.0	0	.0
TOTAL	0	100.0	0	100.0
TOTAL (Excluding National Defence)	261	100.0	5 456 314	100.0
National Defence	209	100.0	5 659 489	100.0
TOTAL (Including National Defence)	470	100.0	11 115 803	100.0

TABLE 3

1985 FIRE LOSSES, $1 000 AND OVER

Organization and Fire Location	Date	$ Loss	Incident No.	Description	Cause
AGRICULTURE					
Saskatchewan	Jan. 19	12 000	1	Dwelling	Unknown
Nova Scotia	June 11	400 000	3	Poultry House	Construction Deficiency
Manitoba	Aug.	5 800	4	Laboratory	Mechanical Failure
CENTENNIAL COMMISSION					
Ontario - Excludes Ottawa Area	Oct. 9	1 500	34	Dwelling	Construction Deficiency
Ontario - Excludes Ottawa Area	Oct. 13	40 000	35	Dwelling	Combustibles too Close to Heat
Ontario - Excludes Ottawa Area	Dec. 26	40 000	36	Dwelling	Unknown
CORRECTIONAL SERVICES CANADA					
Manitoba	Jan. 18	1 500	68	Day Parolee Residence	Human Failing Unclassified
Quebec - Excludes Hull Area	Feb. 15	2 500	81	Laundry	Misuse of Equipment
Quebec - Excludes Hull Area	Feb. 18	1 000	82	Prison	Human Failing Unclassified
Ontario - Excludes Ottawa Area	Mar. 21	2 500	93	Prison	Improper Storage
Alberta	June 3	1 400	112	Prison	Mechanical Electrical Failure
Alberta	Oct. 31	14 500	151	Prison	Incendiarism
Ontario - Excludes Ottawa Area	Nov. 18	25 000	155	Prison	Unknown

TABLE 3

1985 FIRE LOSSES, $1 000 AND OVER (Continued)

Organization and Fire Location	Date	$ Loss	Incident No.	Description	Cause
ENERGY MINES & RESOURCES					
Ontario - Ottawa Area	Aug. 21	2 000	6	Laboratory	Lack of Maintenance Mechanical Failure
ENVIRONMENT CANADA - PARKS CANADA					
Newfoundland	Feb. 6	2 500	9	Visitors Centre	Misuse of Source of Ignition
New Brunswick	Aug. 1	1 800	10	Assembly Bldg. Unclassified	Suspected Arson
Quebec - Excludes Hull Area	Sept. 15	40 000	11	Museum	Suspected Arson
New Brunswick	Nov.	1 500	12	Miscellaneous Property Unclassified	Suspected Arson
EXTERNAL AFFAIRS					
Outside Canadian Territorial Limits	Oct. 26	2 500	7	Official Residence	Children Playing with Matches
FISHERIES AND OCEANS					
British Columbia	Feb. 19	86 000	260	Office	Unknown
Ontario - Excludes Ottawa Area	Apr. 28	30 000	257	Marina	Unknown
New Brunswick	Aug. 30	1 600 000	261	Wharf	Welding/Cutting

TABLE 3

1985 FIRE LOSSES, $1 000 AND OVER (Continued)

Organization and Fire Location	Date	$ Loss	Incident No.	Description	Cause
INDIAN AFFAIRS AND NORTHERN DEVELOPMENT					
Ontario - Excludes Ottawa Area	Jan. 28	17 000	13	Dwelling	Design or Installation Deficiency Unclassified
Ontario - Excludes Ottawa Area	Mar. 29	10 000	14	Dwelling	Construction Design Installation Deficiency
Saskatchewan	May 9	190 000	15	School	Unknown
Manitoba	Dec. 1	47 844	17	Dwelling	Construction Design Installation Deficiency
NATIONAL CAPITAL COMMISSION					
Ontario - Ottawa Area	Jan. 3	3 500	240	Unknown	Mechanical Failure
Ontario - Ottawa Area	Feb. 8	65 000	241	Dwelling	Mischief/ Vandalism
Quebec - Hull Area	Mar. 25	75 000	242	Garage	Welding/Cutting
Ontario - Ottawa Area	July 14	10 000	244	Storage Barn	Design Deficiency
NATIONAL DEFENCE					
Ontario - Ottawa Area	Mar. 27	500 000	232	Office	Suspected Arson
NATIONAL HARBOURS BOARD					
Quebec - Excludes Hull Area	Apr. 30	2 000	248	Grain Elevator	Mechanical Malfunction

TABLE 3

1985 FIRE LOSSES, $1 000 AND OVER (Continued)

Organization and Fire Location	Date	$ Loss	Incident No.	Description	Cause
NATIONAL HARBOURS BOARD (Cont'd)					
Quebec - Excludes Hull Area	Nov. 18	200 000	253	Grain Silo	Mechanical Malfunction
Quebec - Excludes Hull Area	Dec. 10	5 000	255	Freight Terminal	Electrical Short Circuit
NATIONAL HEALTH AND WELFARE					
N.W.T. Keewatin District	Mar. 1	1 400	19	Dwelling	Fuel Spilled Accidentally
NATIONAL RESEARCH COUNCIL					
Ontario - Ottawa Area	July 24	250 000	234	Laboratory	Unknown
Newfoundland	Sept. 12	12 000	235	Laboratory	Electrical Short Circuit
NATIONAL REVENUE					
Quebec - Excludes Hull Area	Apr. 10	650 000	24	Office	Suspected Arson
Ontario - Ottawa	Oct. 1	30 000	27	Office	Cutting/Welding
NORTHERN CANADA POWER COMMISSION					
Yukon Territory	July 16	500 000	256	Power Generating Plant	Electrical Short Circuit
POST OFFICE					
Quebec - Excludes Hull Area	Jan. 30	2 719	37	Post Office	Cutting/Welding
PUBLIC WORKS					
Prince Edward Island	Mar. 8	150 000	50	Warehouse	Suspected Arson

TABLE 3

1985 FIRE LOSSES, $1 000 AND OVER (Continued)

Organization and Fire Location	Date	$ Loss	Incident No.	Description	Cause
PUBLIC WORKS (Cont'd)					
Newfoundland	Mar. 12	1 200	51	Repair Shop	Suspected Arson
Newfoundland	Apr. 10	1 420	55	Office	Mechanical Electrical Failure
Newfoundland	May 8	2 091	56	Dwelling	Human Failing Unclassified
N.W.T. MacKenzie District	June 10	5 800	58	Dwelling	Human Failing Unclassified
Prince Edward Island	June 24	50 000	258	General Warehouse	Suspected Arson
Newfoundland	Aug. 16	2 400	59	Dwelling	Influence of Alcohol
Saskatchewan	Oct. 15	1 000	62	Office	Welding/Cutting
ROYAL CANADIAN MOUNTED POLICE					
Quebec - Excludes Hull Area	Feb. 5	6 000	163	Office	Electrical Short Circuit
Newfoundland	Feb. 8	12 908	164	Automobile	Unknown
Saskatchewan	Feb. 23	5 000	165	Automobile	Electrical Malfunction
SOLICITOR GENERAL					
Alberta	Aug. 23	2 467	168	Automobile	Mechanical Failure
TRANSPORT - AIR SERVICES					
Newfoundland	Jan. 17	1 000	173	Front End Loader	Electrical Short Circuit
N.W.T. Franklin District	Jan. 31	37 500	176	Dwelling	Unknown

TABLE 3

1985 FIRE LOSSES, $1 000 AND OVER (Concluded)

Organization and Fire Location	Date	$ Loss	Incident No.	Description	Cause
TRANSPORT - AIR SERVICES (Cont'd)					
Alberta	Apr. 25	1 000	187	Industrial Unclassified	Mechanical/ Electrical Failure
Quebec - Excludes Hull Area	Aug. 6	1 500	201	Aircraft Hangar	Improper Storage
Ontario - Excludes Ottawa Area	Sept. 9	15 000	211	Terminal	Mechanical/ Electrical Failure
Quebec - Excludes Hull Area	Sept.10	3 000	212	Automobile	Electrical Short Circuit
N.W.T. MacKenzie District	Nov. 10	22 000	221	Miscellaneous	Electrical Short Circuit
TRANSPORT - MARINE					
Quebec - Excludes Hull Area	Dec. 13	215 000	229	Wharf	Human Failing
VETERANS AFFAIRS					
Quebec - Excludes Hull Area	Sept. 17	15 000	231	Hospital	Improper Storage

TABLE 4

DEPARTMENTAL LIST OF BUILDING FIRE LOSSES

		No. of Fires	%	$ Loss	%
10.	Agriculture	6	2.4	418 550	7.7
67.	Communications	0	.0	0	.0
12.	Consumer and Corporate Affairs	0	.0	0	.0
15.	Energy, Mines and Resources	1	.4	2 000	.0
16.	External Affairs	2	.8	2 700	.0
17.	Finance	0	.0	0	.0
18.	Environment	0	.0	0	.0
22.	Environment - Parks Canada	4	1.6	45 800	.8
72.	Fisheries and Oceans	4	1.6	1 716 100	31.6
19.	Regional Economic Expansion	0	.0	0	.0
23.	Indian Affairs and Northern Development	5	2.0	265 344	4.9
25.	Industry, Trade and Commerce	0	.0	0	.0
26.	Insurance	0	.0	0	.0
27.	Justice	0	.0	0	.0
28.	Labour	0	.0	0	.0
29.	Employment and Immigration	1	.4	800	.0
30.	National Health and Welfare	1	.4	1 400	.0
31.	National Revenue	7	2.8	680 005	12.5
33.	Post Office	8	3.3	2 825	.1
34.	Public Works	19	7.7	215 189	4.0
35.	Secretary of State	0	.0	0	.0
69.	Solicitor General	1	.4	10	.0
13.	Supply and Services	0	.0	0	.0
82.	Transport - Admin. Services	0	.0	0	.0
39.	Transport - Air Services	51	20.7	79 291	1.5
40.	Transport - Marine	2	.8	215 050	4.0
65.	Treasury Board	0	.0	0	.0
41.	Veterans Affairs	2	.8	15 184	.3
42.	National Defence	1	.4	500 000	9.2
36.	Correctional Services Canada	97	39.4	58 053	1.1
14.	Statistics Canada	0	.0	0	.0
47.	National Film Board	1	.4	800	.0
48.	National Library	0	.0	0	.0
49.	Office of Chief Electoral Officer	0	.0	0	.0
70.	Privy Council Office	0	.0	0	.0
71.	Public Archives	0	.0	0	.0
50.	Public Service Commission	0	.0	0	.0
37.	Royal Canadian Mounted Police	3	1.2	6 156	.1
51.	National Energy Board	0	.0	0	.0
74.	Agricultural Stabilization Board	0	.0	0	.0
84.	Atomic Energy Control Board	0	.0	0	.0
77.	Director of Soldier Settlement	0	.0	0	.0
78.	The Director, The Veterans Land Act	0	.0	0	.0
80.	Economic Council of Canada	0	.0	0	.0

TABLE 4

DEPARTMENTAL LIST OF BUILDING FIRE LOSSES (Concluded)

		No. of Fires	%	$ Loss	%
75.	Fisheries Prices Support Board	0	.0	0	.0
11.	Medical Research Council	0	.0	0	.0
81.	Municipal Development and Loan Board	0	.0	0	.0
52.	National Museums of Canada	0	.0	0	.0
53.	National Research Council of Canada	2	.8	262 000	4.8
54.	Natural Sciences and Engineering Research Council	0	.0	0	.0
45.	Science Council of Canada	0	.0	0	.0
46.	Social Sciences and Humanities Research Council	0	.0	0	.0
55.	Atomic Energy of Canada Limited	3	1.2	320	.0
56.	Canadian Arsenals Limited	0	.0	0	.0
57.	Canadian Commercial Corporation	0	.0	0	.0
85.	Canadian Dairy Commission	0	.0	0	.0
86.	Canadian Film Development Corp.	0	.0	0	.0
20.	Canadian Livestock Feed Board	0	.0	0	.0
21.	Canadian National (West Indies) Steamships Ltd.	0	.0	0	.0
58.	Canadian Patents and Development	0	.0	0	.0
24.	Canadian Salt Fish Corp.	0	.0	0	.0
32.	Centennial Commission	9	3.7	82 005	1.5
59.	Crown Assets Disposal Corporation	0	.0	0	.0
60.	Defence Construction (1951) Ltd.	0	.0	0	.0
61.	National Battlefields Commission	0	.0	0	.0
62.	National Capital Commission	5	2.0	154 000	2.8
63.	National Harbours Board	9	3.7	207 006	3.8
64.	Northern Canada Power Commission	1	.4	500 000	9.2
38.	Public Works Land Co. Ltd.	1	.4	1	.0
73.	Royal Canadian Mint	0	.0	0	.0
43.	Uranium Canada Ltd.	0	.0	0	.0
44.	Loto Canada Inc.	0	.0	0	.0
66.	Canadian Broadcasting Corporation	0	.0	0	.0
83.	National Arts Centre Corporation	0	.0	0	.0
99.	Unreported or Unknown	0	.0	0	.0
	TOTAL	**246**	**100.0**	**5 430 589**	**100.0**

TABLE 5

FEDERAL FIRE LOSSES BY PROVINCE

	No. of Fires	%	$ Loss	%
10. Prince Edward Island	2	.8	200 000	3.7
11. Newfoundland	9	3.4	35 639	.7
12. Nova Scotia	1	.4	400 000	7.3
13. New Brunswick	17	6.5	1 603 382	29.4
20. Quebec - Capital Region	2	.8	75 001	1.4
21. Quebec Region	47	18.0	1 149 864	21.1
30. Ontario - Capital Region	22	8.4	861 920	15.8
31. Ontario Region	62	23.8	187 855	3.4
40. Manitoba	6	2.3	55 147	1.0
50. Saskatchewan	19	7.3	209 501	3.8
60. Alberta	37	14.2	21 587	.4
70. British Columbia	24	9.2	87 012	1.6
80. Yukon Territory	1	.4	500 000	9.2
90. N.W.T. MacKenzie District	8	3.1	27 806	.5
91. N.W.T. Keewatin District	1	.4	1 400	.0
92. N.W.T. Franklin District	1	.4	37 500	.7
95. Outside Canadian Territorial Limit	2	.8	2 700	.0
99. Unknown	0	.0	0	.0
TOTAL	261	100.0	5 456 314	100.0

TABLE 6

PROPERTY TYPE

Property Type	No. of Fires	%	$ Loss	%
Buildings - Single Occupancy	84	32.2	2 845 680	52.2
Buildings - Multiple Occupancy	129	49.4	725 211	13.3
Vehicle	15	5.7	31 725	.6
Open Structures - Includes a Roof With No Walls, Bridge, Trestle, Open Steel Framing	2	.8	1 100	.0
Tents, Air Supported Structures	0	.0	0	.0
Outdoor Area	12	4.6	899	.0
Underground Structure, Mine	1	.4	100	.0
Piers, Wharves	6	2.3	1 845 003	33.8
Unclassified or Unknown	12	4.6	6 596	.1
TOTAL	261	100.0	5 456 314	100.0

TABLE 7

OUTSIDE FIRE PROTECTION

Outside Fire Protection	No. of Fires	%	$ Loss	%
Municipal Hydrant Protection and Fire Department	192	78.0	2 858 585	52.6
Municipal Fire Department Only	23	9.3	2 503 398	46.1
Federal Government Hydrant Protection and Fire Department	18	7.3	2 013	.0
Federal Government Fire Department Only	2	.8	1 190	.0
No Outside Fire Protection	9	3.7	65 401	1.2
Unclassified or Unknown	2	.8	2	.0
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 8

MANUAL FIRE PROTECTION EQUIPMENT

Manual Fire Protection Equipment	No. of Fires	%	$ Loss	%
Extinguishers, Standpipe System and Manual Fire Alarm System	133	54.1	1 857 538	34.2
Extinguishers and Standpipe System	27	11.0	6 071	.1
Extinguishers and Manual Fire Alarm System	15	6.1	536 324	9.9
Extinguishers	45	18.3	969 538	17.9
No Manual Fire Protection Equipment	20	8.1	461 113	8.5
Unclassified or Unknown	6	2.4	1 600 005	29.5
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 9

SPRINKLER PROTECTION

Sprinkler Protection	No. of Fires	%	$ Loss	%
Complete Sprinkler Protection	36	14.6	48 407	.9
Partial Sprinkler Protection	38	15.4	127 901	2.4
Sprinkler Protection - Insufficient Information to Classify Further	0	.0	0	.0
No Sprinkler Protection	149	60.6	3 653 054	67.3
Unclassified or Unknown	23	9.3	1 601 227	29.5
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 10

AUTOMATIC FIRE DETECTION SYSTEMS

Automatic Detection System	No. of Fires	%	$ Loss	%
Complete Fire Detection System	72	29.3	269 338	5.0
Partial Fire Detection System	68	27.6	2 132 413	39.3
Automatic Fire Detection System - Insufficient Information to Classify Further	18	7.3	90 118	1.7
No Automatic Fire Detection System	66	26.8	1 337 091	24.6
Unclassified or Unknown	22	8.9	1 601 629	29.5
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 11

FIRE SERVICE

Fire Service	No. of Fires	%	$ Loss	%
Full-time Fire Department	143	58.1	2 921 398	53.8
Volunteer Fire Department	71	28.9	2 349 983	43.3
Combined Full-time and Volunteer Fire Department	22	8.9	88 581	1.6
No Fire Service	7	2.8	53 512	1.0
Unclassified or Unknown	3	1.2	17 115	.3
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 12

PROPERTY MANAGEMENT

Property Management	No. of Fires	%	$ Loss	%
Government Owned and Occupied	188	76.4	4 412 139	81.2
Government Owned and Leased to Others	33	13.4	253 267	4.7
Privately Owned and Leased to Government	12	4.9	502 309	9.2
On Consignment - Includes Property Under the Care, Custody and Control of Others	4	1.6	47 847	.9
Under Construction	4	1.6	23	.0
Privately Owned and Occupied	1	.4	1	.0
Unclassified or Unknown	4	1.6	215 003	4.0
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 13

YEAR OF CONSTRUCTION

Year of Construction	No. of Fires	%	$ Loss	%
Before 1920	5	2.0	5 142	.1
1920 - 1929	3	1.2	1 665 001	30.7
1930 - 1939	5	2.0	288 020	5.3
1940 - 1949	18	7.3	7 024	.1
1950 - 1959	17	6.9	968 489	17.8
1960 - 1969	41	16.7	297 829	5.5
1970 - 1979	53	21.5	1 394 445	25.7
1980 or Later	74	30.1	680 992	12.5
Unclassified or Unknown	30	12.2	123 647	2.3
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 14

GENERAL CONSTRUCTION

General Construction	No. of Fires	%	$ Loss	%
Combustible Construction With Fire Resistance Rating Less Than 3/4 Hour	13	5.3	336 685	6.2
Combustible Construction With Fire Resistance Rating of 3/4 Hour or Over	39	15.9	681 524	12.5
Heavy Timber Construction	9	3.7	501 114	9.2
Noncombustible Construction With Fire Resistance Rating of Less Than 1 Hour	59	24.0	820 440	15.1
Noncombustible Construction With Fire Resistance Rating of 1 Hour or Over	93	37.8	1 039 148	19.1
Unclassified or Unknown	33	13.4	2 051 678	37.8
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 15

NUMBER OF OCCUPANTS AT THE TIME OF FIRE

Number of Occupants	No. of Fires	%	$ Loss	%
10 or Fewer	79	32.1	2 323 174	42.8
11 to 60	46	18.7	5 449	.1
61 to 100	22	8.9	28 475	.5
101 to 300	23	9.3	505 338	9.3
301 to 500	14	5.7	2 367	.0
501 to 1 000	5	2.0	21 003	.4
Over 1 000	16	6.5	680 513	12.5
Unknown	41	16.7	1 864 270	34.3
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 16

PROPERTY VALUE

Property Value	No. of Fires	%	$ Loss	%
Less than $1 000	9	3.7	29 593	.5
$1 000 to $9 999	6	2.4	10 491	.2
$10 000 to $24 999	9	3.7	208 045	3.8
$25 000 to $99 999	22	8.9	167 427	3.1
$100 000 to $249 000	20	8.1	308 949	5.7
$250 000 to $999 999	29	11.8	480 229	8.8
$1 000 000 to $4 999 999	42	17.1	2 324 342	42.8
$5 000 000 or Over	67	27.2	971 768	17.9
Unknown	42	17.1	929 745	17.1
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 17

GROUND FLOOR AREA

Ground Floor Area	No. of Fires	%	$ Loss	%
Less than 1 000 Square Feet	20	8.1	242 675	4.5
1 000 to 4 999 Square Feet	37	15.0	452 451	8.3
5 000 to 9 999 Square Feet	36	14.6	264 348	4.9
10 000 to 24 999 Square Feet	46	18.7	918 891	16.9
25 000 to 49 999 Square Feet	22	8.9	248 746	4.6
50 000 to 99 999 Square Feet	28	11.4	921 113	17.0
100 000 to 499 999 Square Feet	18	7.3	12 984	.2
500 000 Square Feet or More	7	2.8	1 204	.0
Unknown	32	13.0	2 368 177	43.6
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 18

HEIGHT OF BUILDING

Height of Building	No. of Fires	%	$ Loss	%
One Storey	80	32.5	1 075 773	19.8
2 Storeys	63	25.6	813 173	15.0
3 and 4 Storeys	34	13.8	282 574	5.2
5 and 6 Storeys	12	4.9	505 473	9.3
7 to 12 Storeys	21	8.5	903 013	16.6
13 to 24 Storeys	3	1.2	951	.0
25 to 48 Storeys	5	2.0	5	.0
Unknown	28	11.4	1 849 627	34.1
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 19

LEVEL OF ORIGIN

Level of Origin	No. of Fires	%	$ Loss	%
Basement, Sub-Basement	24	9.8	136 972	2.5
Crawl Space, Under Structure	2	.8	2	.0
Ground Floor	117	47.6	1 401 582	25.8
2nd Storey	25	10.2	192 235	3.5
3rd Storey	14	5.7	1 155 817	21.3
4th to 12th Storey (Inclusive)	6	2.4	202 260	3.7
Above 12th Storey	5	2.0	5	.0
Roof Level - Includes Concealed Roof Space, Attic	14	5.7	473 507	8.7
Unknown	39	15.9	1 868 209	34.4
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 20

OCCUPANT OF AREA OF ORIGIN

Occupant of Area of Origin	No. of Fires	%	$ Loss	%
Owner or Employee	112	45.5	2 528 390	46.6
Lesee, Renter, Guest, Patient	73	29.7	768 665	14.2
Maintenance Staff for Repair or Renovation	11	4.5	48 557	.9
Contractor on Premises	8	3.3	126	.0
Trespasser	1	.4	1	.0
Unoccupied, Includes Only Property Left Unoccupied Over 60 Days	2	.8	1 280	.0
Vacant, Includes Only Property Without Contents	2	.8	215 000	4.0
Vacant, Silent Hours	0	.0	0	.0
Unclassified or Unknown	37	15.0	1 868 570	34.4
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 21

HOUR OF DAY

Hour of Day	No. of Fires	%	$ Loss	%
1:00 AM	4	1.6	41 626	.8
2:00	2	.8	4	.0
3:00	4	1.6	4 485	.1
4:00	1	.4	1	.0
5:00	7	2.8	67 391	1.2
6:00	4	1.6	605 001	11.1
7:00	8	3.3	12 958	.2
8:00	9	3.7	32 089	.6
9:00	13	5.3	209 725	3.9
10:00	15	6.1	698 365	12.9
11:00	11	4.5	910 787	16.8
12:00	12	4.9	3 099	.1
1:00 PM	11	4.5	13 514	.2
2:00	13	5.3	25 148	.5
3:00	11	4.5	128 770	2.4
4:00	20	8.1	1 640 226	30.2
5:00	18	7.3	93 236	1.7
6:00	6	2.4	230 844	4.3
7:00	12	4.9	157 642	2.9
8:00	14	5.7	23 424	.4
9:00	5	2.0	453	.0
10:00	12	4.9	252 578	4.7
11:00	13	5.3	244 624	4.5
12:00	3	1.2	25 002	.5
Unknown	18	7.3	9 597	.2
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 22

DAY OF WEEK

Day of Week	No. of Fires	%	$ Loss	%
Sunday	26	10.6	193 111	3.6
Monday	45	18.3	901 809	16.6
Tuesday	29	11.8	458 641	8.4
Wednesday	38	15.4	1 414 447	26.0
Thursday	46	18.7	302 520	5.6
Friday	36	14.6	2 070 936	38.1
Saturday	17	6.9	16 008	.3
Unknown	9	3.7	73 117	1.3
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 23

MONTH OF YEAR

Month of Year	No. of Fires	%	$ Loss	%
January	33	13.4	75 000	1.4
February	22	8.9	164 590	3.0
March	27	11.0	741 527	13.7
April	23	9.3	686 192	12.6
May	11	4.5	193 696	3.6
June	15	6.1	458 169	8.4
July	19	7.7	763 086	14.1
August	20	8.1	1 615 948	29.8
September	24	9.8	83 940	1.5
October	25	10.2	91 041	1.7
November	13	5.3	249 320	4.6
December	14	5.7	308 080	5.7
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

COMPARATIVE FIRE FREQUENCY RATES

Figure 3

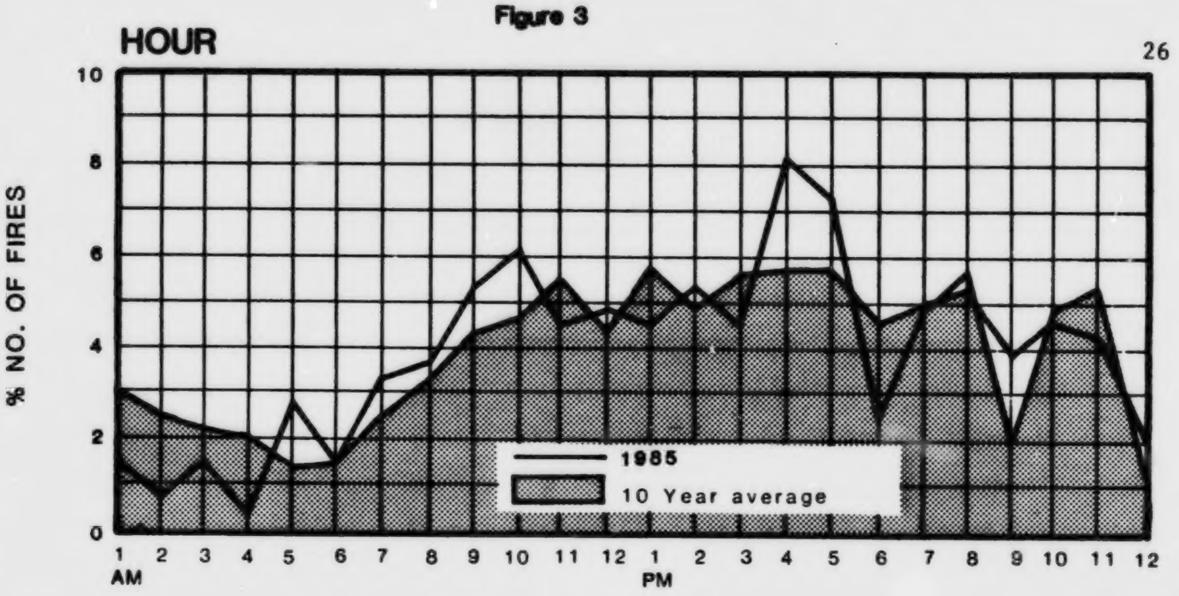

Figure 4

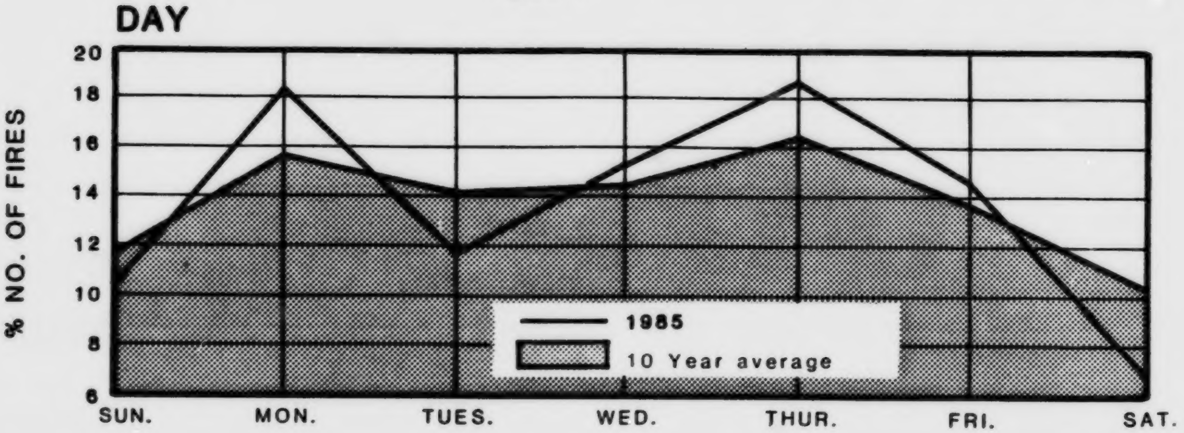

Figure 5

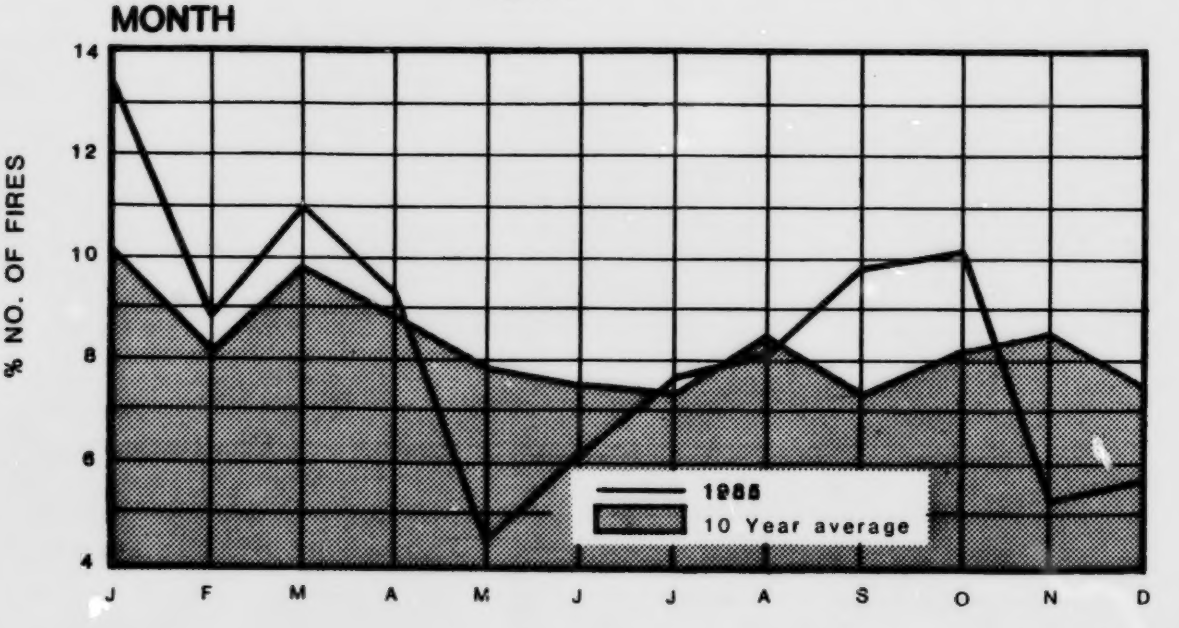

TABLE 24

TRANSMISSION OF ALARM TO FIRE DEPTARTMENT

Transmission of Alarm to Fire Department	No. of Fires	%	$ Loss	%
Telephone	174	70.7	3 292 839	60.6
Municipal Fire Alarm System	0	.0	0	.0
Automatic Fire Alarm System	13	5.3	166 621	3.1
Manual Fire Alarm System Includes Connections to Fire Department or Central Station	1	.4	2 719	.1
Automatic Sprinkler System	2	.8	15 250	.3
Direct Verbal Report to Fire Hall	6	2.4	1 600 901	29.5
Siren	1	.4	2 500	.0
No Alarm - Includes Alarms When Delayed Appreciably	45	18.3	299 756	5.5
Unclassified or Unknown	4	1.6	50 003	.9
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 25

ACTION TAKEN

Type of Action Taken	No. of Fires	%	$ Loss	%
Extinguished by Occupant	126	51.2	112 386	2.1
Burned Out - No Extinguishment Attempted	29	11.8	1 717 596	31.6
Extinguished by Fire Department	73	29.7	3 564 628	65.6
Removal of Hazard - Includes Washdown, Spill and Removal of Equipment - Excludes Shutdown of Utilities	9	3.7	2 426	.0
Shut Off Gas, Electricity or Oil	6	2.4	3 252	.1
Unclassified or Unknown	3	1.2	30 301	.6
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 26

FORM OF HEAT

Form of Heat	No. of Fires	%	$ Loss	%
Spark: Ember, Incudes Flying Brand	2	.8	2 501	.0
Spark: Electrical, Includes Arcs, Discharges - Excludes Spark	27	11.0	525 850	9.7
Spark: Static Electricity	2	.8	3 000	.1
Direct Flame	63	25.6	1 949 649	35.9
Friction Heat	4	1.6	202 700	3.7
Hot Object - Direct Heat by Conduction or Radiation	39	15.9	548 893	10.1
Spontaneous Ignition - Excludes Spontaneous Ignition of Incompatible Chemicals	6	2.4	8 923	.2
Heat From Smokers' Material - Excludes Matches, Lighters	36	14.6	92 285	1.7
Unclassified or Unknown	67	27.2	2 096 788	38.6
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 27

EXTENT OF FIRE DAMAGE

Extent of Fire Damage	No. of Fires	%	$ Loss	%
Confined to Object of Origin	147	59.8	86 570	1.6
Confined to Part of Room or Area of Origin	42	17.1	583 088	10.7
Confined to Room of Origin	15	6.1	468 548	8.6
Confined to Floor Area of Origin	10	4.1	1 301 715	24.0
Confined to Building of Origin	19	7.7	775 536	14.3
Extended Beyond Building of Origin	0	.0	0	.0
Confined to Roof	3	1.2	400 002	7.4
Unclassified or Unknown	10	4.1	1 815 130	33.4
TOTAL	246	100.0	5 430 589	100.0

TABLE 28(a)

PROPERTY IN RELATION TO PRIMARY ACT OR OMISSION

PROPERTY	Arson and Other Set Fires		Misuse of Source of Ignition		Misuse of Material Ignited		Mechanical Failures, Malfunction		Construction, Design or Installation Deficiencies		Misuse of Equipment		Human Failing		Vehicle Accidents		Miscellaneous		TOTAL	
	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss
Assembly	4	41 802	14	3 036	2	2	8	16 753	1	200	2	2	2	2	0	0	10	190 137	43	251 934
Institutional	60	21 398	5	386	4	17 601	4	1 830	2	2	0	0	8	3 328	0	0	14	25 761	97	70 306
Residential	1	65 000	1	2 500	3	41 900	2	170	3	28 500	0	0	3	8 391	0	0	5	139 744	18	286 205
Business	15	1 150 013	10	34 724	1	86 000	9	8 111	1	1 420	1	10	0	0	0	0	5	5	42	1 280 283
Mercantile	1	1 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 200
Manufacturing	0	0	1	25	0	0	3	1 101	1	1	1	2 500	0	0	0	0	2	172	8	3 799
Storage	3	200 500	3	75 002	2	1 501	5	207 251	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30 000	14	514 254
Special	0	0	2	1 600 001	1	1	0	0	0	0	0	0	2	215 001	0	0	1	1	6	1 815 004
Miscellaneous	1	1 500	1	1	2	400 001	9	534 002	1	10 000	0	0	1	12 000	0	0	2	250 100	17	1 207 604
TOTAL	85	1 481 413	37	1 715 675	15	547 006	40	769 218	9	40 123	4	2 512	16	238 722	0	0	40	635 920	246	5 430 589

TABLE 28(b)

PROPERTY IN RELATION TO SOURCE OF IGNITION

PROPERTY	Heating Equipment		Cooking Equipment		Smokers' Materials		Electrical Distribution Equipment		Electrical Appliances & Equipment		Other Equipment		Open Flames		Exposure		Miscellaneous		TOTAL	
	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss
Assembly	1	1	1	1	11	510	6	16 751	5	303	1	1	11	4 333	0	0	7	230 034	43	251 934
Institutional	2	1 420	4	1 627	28	31 847	2	401	4	736	1	250	29	2 233	0	0	27	31 792	97	70 306
Residential	4	60 744	5	27 791	2	65 500	1	120	2	80 000	1	50	1	2 500	0	0	2	49 500	18	286 205
Business	1	50	0	0	5	404	8	9 231	2	850	1	10	14	33 730	0	0	11	1 236 008	42	1 280 283
Mercantile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 200	0	0	0	0	1	1 200
Manufacturing	0	0	0	0	1	25	1	1	2	1 100	2	2 501	0	0	0	0	2	172	8	3 799
Storage	0	0	0	0	0	0	1	5 000	1	250	0	0	6	125 503	0	0	6	383 501	14	514 254
Special	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1 600 000	1	215 000	2	2	6	1 815 004
Miscellaneous	1	3 500	0	0	0	0	4	522 101	3	406 400	0	0	3	3	0	0	6	275 600	17	1 207 604
TOTAL	10	65 716	10	29 419	48	98 287	23	553 605	19	489 639	6	2 812	66	1 769 502	1	215 000	63	2 206 609	246	5 430 589

TABLE 29

1985 FIRE LOSSES IN PROPRIETARY CORPORATIONS*

Schedule D - Proprietary Corporations	No. of Fires	$ Loss
Air Canada	No Submission	
Canada Deposit Insurance Corporation	0	0
Canada Development Investment Corporation	No Submission	
Canada Mortgage and Housing Corporation	No Submission	
Canadian National Railway	87	690 000
Cape Breton Development Corporation	0	0
Eldorado Resources Ltd.	5	429 615
Export Development Corporation	0	0
Farm Credit Corporation	0	0
Federal Business Development Bank	0	0
Federal Mortgage Exchange Corporation	No Submission	
Freshwater Fish Marketing Corporation	No Submission	
Northern Transportation Co. Ltd.	0	0
Petro-Canada	42	1 660 193
Polysar Limited	0	0
Seaway International Bridge Corporation	0	0
Storation Lawrence Seaway Authority	0	0
Teleglobe Canada	0	0
Via Rail Canada Inc.	No Submission	
TOTAL	134	2 779 800

* Not included under the provision of the Fire Losses Replacement Regulations or the Government Property Fire Prevention Regulations.

Travail Canada | Labour Canada

RAPPORT SUR LES PERTES DUES À L'INCENDIE DE BIENS IMMOBILIERS DE L'ADMINISTRATION FÉDÉRALE 1985

PUBLICATION DU COMMISSAIRE DES INCENDIES DU CANADA
OTTAWA

Canada

RAPPORT SUR LES PERTES DUES À L'INCENDIE DE BIENS IMMOBILIERS DE L'ADMINISTRATION FÉDÉRALE 1985

PUBLICATION DU COMMISSAIRE DES INCENDIES DU CANADA
OTTAWA

Publié en vertu de l'autorisation du ministre Travail,
gouvernement du Canada

N° de cat. de Travail Canada L012-0398/87B

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1987
N° de cat. W52-3/1985
ISBN 0-662-55500-7

Labour Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0J2

Travail Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0J2

le 14 décembre 1987

Monsieur Gérard Veilleux
Secrétaire du Conseil du Trésor
L'Esplanade Laurier, tour est, 9e étage
140, rue O'Connor
Ottawa (Ontario)
K1A 0R5

Objet: Pertes dues à l'incendie de biens immobiliers de l'administration fédérale en 1985

Monsieur,

Vous trouverez ci-joint le document mentionné en rubrique et préparé par le Commissaire des incendies du Canada. Ce rapport est le résultat d'une stipulation dans le protocole d'entente entre votre ministère et le nôtre.

La partie centrale du rapport porte sur les organismes régis par le gouvernement fédéral. Toutefois, des données sont également consignées dans des tableaux spécifiques ayant trait aux sociétés d'État autonomes qui ont volontairement rendu compte de leurs pertes (tableau 29) et au ministère de la Défense nationale (tableau 1).

En 1985, pour la sixième année consécutive, une baisse du nombre des incendies touchant les biens de l'administration fédérale a été observée. En effet, 261 incendies ont été rapportés, soit une réduction de 10 % par rapport aux 288 incendies de l'année précédente. Aussi, il est très agréable de noter qu'il n'y a pas eu de pertes de vies causées par ces incendies quoique l'on déplore autant de blessés en 1985 qu'en 1984. Bien que le nombre des incendies ait diminué, la valeur des pertes matérielles a augmenté d'environ 14 %, passant de 4 790 729 $ en 1984 à 5 456 314 $ en 1985.

Au cours de l'année civile 1985, cinq grands incendies ont causé environ 62 % de l'ensemble des dégâts subis par les biens de l'administration fédérale. Voici un bref résumé de ces incendies :

i) À Miscou (Nouveau-Brunswick), l'incendie d'un quai, causé par des travaux de coupe et de soudage, a entraîné des dégâts de 1 600 000 $.

ii) À Montréal (Québec), un incendie, que l'on soupçonne être d'origine criminelle, a causé des dégâts de 650 000 $ dans un immeuble à bureaux.

iii) À Ottawa (Ontario), un immeuble à bureaux du ministère de la Défense nationale a subi des dégâts de 500 000 $ dans un incendie d'origine criminelle présumée.

Canada

iv) L'incendie dans un poulailler de la station de recherche d'Agriculture Canada à Kentville (Nouvelle-Écosse) a causé des dégâts de 400 000 $. L'incendie a été attribué à l'entreposage de matières combustibles à proximité d'une source de chaleur.

v) Le bâtiment M50, abritant un laboratoire du Conseil national de recherches à Ottawa, a subi des dégâts de 250 000 $. Au départ, la cause en était inconnue. Toutefois, l'enquête du Commissaire des incendies du Canada a permis de déterminer qu'il était attribuable à un défaut d'installation.

Pour ce qui est du tableau 28 a), intitulé Catégorie de biens immobiliers par rapport au fait (ou omission) principal, le lecteur remarquera que la catégorie " Crime d'incendie volontaire ou autre incendie volontaire " vient au premier rang quant au nombre d'incendies (85) et au deuxième rang quant aux pertes matérielles (1 481 413 $).

Les prisons, pénitenciers et autres centres de détention ont été la cible de 60 des 85 incendies criminels déclarés, c'est-à-dire 71 %. Les pertes matérielles se sont élevées à 21 398 $, soit une moyenne relativement faible de 357 $ par incendie.

La catégorie " Mauvais usage d'une source d'inflammation " représente 15 % des 246 incendies déclarés. Les 37 incendies de cette catégorie ont entraîné, au total, les plus importantes pertes matérielles, soit 1 715 675 $.

En résumé, nous sommes heureux de constater la baisse constante du nombre d'incendies. Toutefois, vu le nombre de blessés et l'augmentation des valeurs des pertes matérielles, il est impérieux que nous poursuivions l'application des mesures préventives.

Aussi, à titre indicatif, en vue de rendre ce rapport plus significatif et opportun, permettez-nous d'ajouter que nous poursuivons les activités suivantes :

- des analyses des tendances fondamentales des incendies;
- des recommandations ayant trait à ces analyses;
- l'élaboration de programmes informatiques dans le cadre du directorat;
- grâce à ces programmes, nous entendons publier ce rapport trois mois après la fin de l'année civile.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

H.P. Hansen
Sous-ministre adjoint
Opérations

LISTE DES TABLEAUX ET FIGURES

Tableau 1	Bilan des pertes causées par l'incendie de 1976 à 1985...	1
Figure 1	Montant réel des pertes causées par l'incendie de 1976 à 1985	2
Figure 2	Montant rajusté des pertes causées par l'incendie de 1976 à 1985	3
Tableau 2	Pertes causées par l'incendie en 1985 dans les ministères et organismes	4
Tableau 3	Pertes de 1 000 $ et plus causées par l'incendie en 1985, par ministère ou organisme	7
Tableau 4	Pertes causées par l'incendie d'immeubles, par ministère ou organisme	13
Tableau 5	Pertes de biens causées par l'incendie, au sein de l'administration fédérale, par province	15
Tableau 6	Type de biens immobiliers	16
Tableau 7	Type de services de sécurité-incendie à l'extérieur	16
Tableau 8	Type d'installations de sécurité-incendie à commande manuelle	17
Tableau 9	Degré de protection assurée par des extincteurs automatiques à eau	17
Tableau 10	Type d'installation de détection automatique d'incendie	18
Tableau 11	Type de service d'incendie	18
Tableau 12	Mode de gestion immobilière	19
Tableau 13	Année de construction	19
Tableau 14	Type de construction	20
Tableau 15	Nombre d'occupants d'un immeuble au moment de l'incendie	20
Tableau 16	Valeur de l'immeuble	21

Tableau 17	Superficie du rez-de-chaussée..........................	21
Tableau 18	Hauteur de l'immeuble..................................	22
Tableau 19	Niveau d'origine de l'incendie.........................	22
Tableau 20	Occupant du lieu d'origine de l'incendie...............	23
Tableau 21	Heure..	24
Tableau 22	Jour...	25
Tableau 23	Mois...	25
Figures 3,4,5	Comparaison du taux de fréquence des incendies..........	26
Tableau 24	Mode de communication de l'alerte au service d'incendie..	27
Tableau 25	Type de mesures prises.................................	27
Tableau 26	Forme de chaleur.......................................	28
Tableau 27	Ampleur des dégâts.....................................	28
Tableau 28 a)	Catégorie de biens immobiliers par rapport au fait (ou omission) principal..................................	29
Tableau 28 b)	Biens par rapport à la source de l'inflammation..........	30
Tableau 29	Pertes causées par l'incendie en 1985 dans les sociétés autonomes....................................	31

TABLEAU 1

BILAN DES PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE DE 1976 À 1985

ADMINISTRATION FÉDÉRALE (sauf la Défense nationale)

Année	Nombre d'incendies	Total des pertes (en dollars) réelles	Total des pertes (en dollars) rajustées	Décès attribuables à l'incendie	Blessures attribuables à l'incendie
1976	592	14 778 374	9 901 510*	3	-
1977	513	6 623 680	4 106 682*	1	-
1978	552	3 485 856	1 986 938*	2	54
1979	601	5 879 714	3 057 451*	0	47
1980	533	4 792 490	2 348 320*	6	16
1981	473	12 067 754	12 067 754**	0	11
1982	413	8 048 507	7 235 607**	0	32
1983	306	16 196 783	13 589 100**	0	20
1984	288	4 790 729	3 894 863**	1	7
1985	261	5 456 314	4 234 100**	0	7
TOTAL	4 532	82 120 201	62 422 325	13	194

* Pertes rajustées d'après l'indice des prix à la consommation de 1971.
** Pertes rajustées d'après l'indice des prix à la consommation de 1981.

ADMINISTRATION FÉDÉRALE (y compris la Défense nationale)

Année	Nombre d'incendies	Total des pertes (en dollars) réelles	Total des pertes (en dollars) rajustées	Décès attribuables à l'incendie	Blessures attribuables à l'incendie
1976	874	15 148 323	10 149 376*	4	-
1977	780	6 918 161	4 289 259*	3	-
1978	819	4 526 389	2 580 041*	4	81
1979	831	6 550 707	3 406 368*	1	78
1980	812	5 922 472	2 902 011*	7	39
1981	750	15 071 263	15 071 263**	1	36
1982	720	9 940 785	8 936 766**	0	49
1983	497	17 667 317	14 822 878**	0	29
1984	508	7 741 596	6 293 918**	2	32
1985	470	11 115 803	8 625 884**	0	21
TOTAL	7 061	100 602 816	77 077 764	22	365

* Pertes rajustées d'après l'indice des prix à la consommation de 1971.
** Pertes rajustées d'après l'indice des prix à la consommation de 1981.

Note : À l'exclusion des sociétés autonomes, sauf Radio-Canada (voir tableau 29).

Figure 1

MONTANT RÉEL DES PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE DE 1976 À 1985

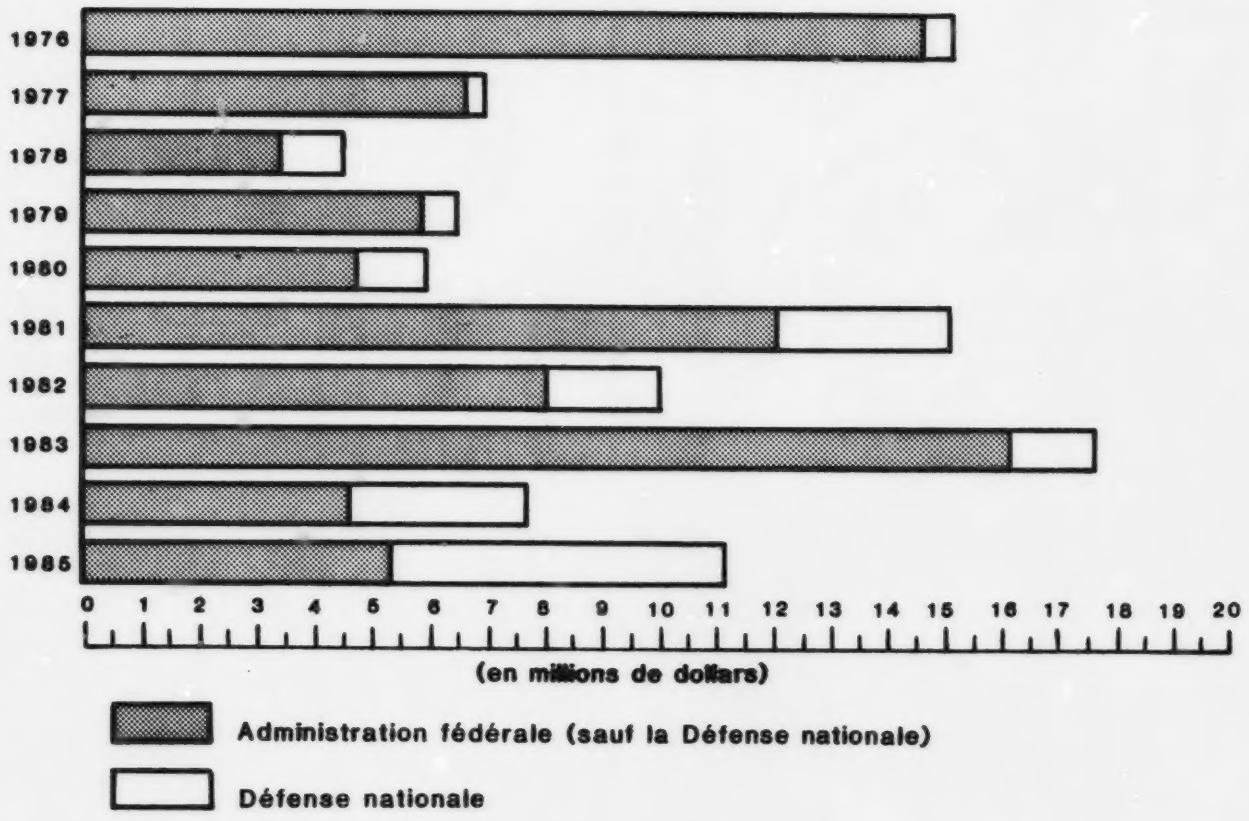

Figure 2

MONTANT RAJUSTÉ DES PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE DE 1976 À 1985

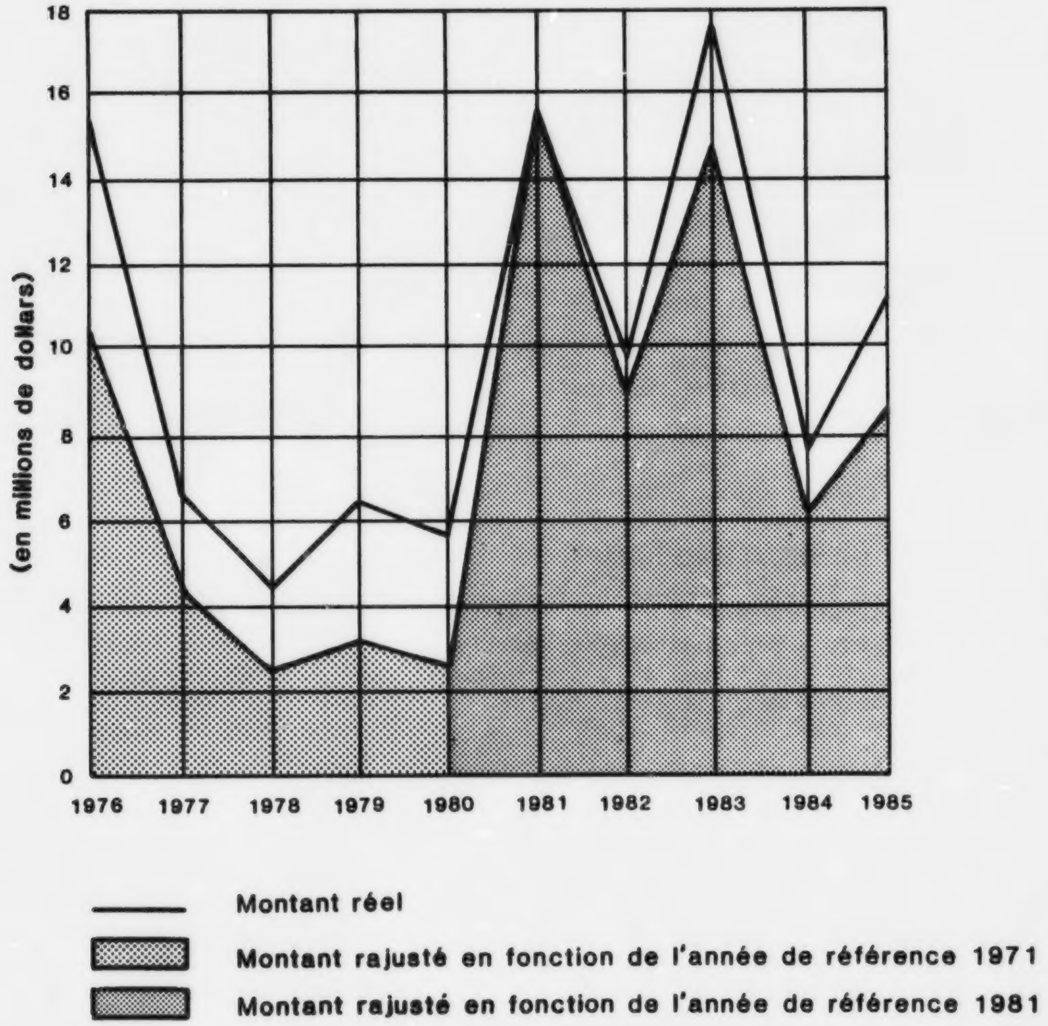

TABLEAU 2

PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1985 DANS LES MINISTÈRES ET ORGANISMES

Ministère ou organisme	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
MINISTÈRES				
Affaires des anciens combattants	2	,8	15 184	,3
Affaires extérieures	2	,8	2 700	,0
Affaires indiennes et du Nord	5	1,9	265 344	4,9
Agriculture	6	2,3	418 550	7,7
Approvisionnements et Services	0	,0	0	,0
Assurances	0	,0	0	,0
Bureau du solliciteur général	2	,8	2 477	,0
Communications	0	,0	0	,0
Conseil du Trésor	0	,0	0	,0
Consommation et Corporations	0	,0	0	,0
Défense nationale	1	,4	500 000	9,2
Emploi et Immigration	1	,4	800	,0
Énergie, Mines et Ressources	1	,4	2 000	,0
Environnement	0	,0	0	,0
Environnement - Parcs nationaux	4	1,5	45 800	,8
Expansion économique régionale	0	,0	0	,0
Finances	0	,0	0	,0
Industrie et Commerce	0	,0	0	,0
Justice	0	,0	0	,0
Pêches et Océans	4	1,5	1 716 100	31,5
Postes	8	3,1	2 825	,1
Revenu national	8	3,1	680 006	12,5
Santé et Bien-être social Canada	1	,4	1 400	,0
Secrétariat d'État	0	,0	0	,0
Transports - Services administratifs	0	,0	0	,0
Transports - Services de l'aviation	59	22,6	84 239	1,5
Transports - Service de la marine	2	,8	215 050	3,9
Travail	0	,0	0	,0
Travaux publics	19	7,3	215 189	3,9
DIRECTIONS AYANT LA DÉSIGNATION DE MINISTÈRES				
Archives publiques	0	,0	0	,0
Bibliothèque nationale	0	,0	0	,0
Commission de la Fonction publique	0	,0	0	,0
Bureau du Conseil privé	0	,0	0	,0
Bureau du Directeur général des élections	0	,0	0	,0
Gendarmerie royale du Canada	5	1,9	24 064	,4
Office national de l'énergie	0	,0	0	,0
Office national du film	1	,4	800	,0
Service correctionnel Canada	97	37,2	58 053	1,1
Statistique Canada	0	,0	0	,0

TABLEAU 2

PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1985 DANS LES MINISTÈRES ET ORGANISMES (suite)

Ministère ou organisme	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
ANNEXE B - ORGANISMES MINISTÉRIELS				
Commission de contrôle de l'énergie atomique	0	,0	0	,0
Conseil de recherches en sciences humaines	0	,0	0	,0
Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	0	,0	0	,0
Conseil des recherches médicales	0	,0	0	,0
Conseil des sciences du Canada	0	,0	0	,0
Conseil économique du Canada	0	,0	0	,0
Conseil national de recherches	2	,8	262 000	4,8
Développement municipal et prêts aux municipalités	0	,0	0	,0
Directeur de l'établissement des soldats	0	,0	0	,0
Directeur des terres destinées aux anciens combattants	0	,0	0	,0
Musées nationaux du Canada	0	,0	0	,0
Office de stabilisation des prix agricoles	0	,0	0	,0
Office des prix des produits de la pêche	0	,0	0	,0
ANNEXE C - AGENCES GOUVERNEMENTALES				
Arsenaux canadiens limitée	0	,0	0	,0
Commission canadienne du lait	0	,0	0	,0
Commission de la capitale nationale	5	1,9	154 000	2,8
Commission d'énergie du Nord canadien	1	,4	500 000	9,2
Commission des champs de bataille nationaux	0	,0	0	,0
Commission du centenaire	9	3,4	82 005	1,5
Conseil des ports nationaux	11	4,2	207 007	3,8
Construction de défense (1951) ltée	0	,0	0	,0
Corporation commerciale canadienne	0	,0	0	,0
Corporation de disposition des biens de la Couronne	0	,0	0	,0
Énergie atomique du Canada ltée	4	1,5	720	,0
Loto Canada inc.	0	,0	0	,0
Monnaie royale canadienne	0	,0	0	,0
Office canadien des provendes	0	,0	0	,0
Office canadien du poisson salé	0	,0	0	,0
Paquebots nationaux du Canada (Serv. des Antilles)	0	,0	0	,0

TABLEAU 2

PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1985 DANS LES MINISTÈRES ET ORGANISMES (fin)

Ministère ou organisme	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
ANNEXE C - AGENCES GOUVERNEMENTALES (suite)				
Société canadienne de brevets et d'exploitation ltée	0	,0	0	,0
Société de développement du cinéma canadien	0	,0	0	,0
Société immobilière des Travaux publics ltée	1	,4	1	,0
Terres Canada ltée	0	,0	0	,0
Terres Canada (Mirabel)	0	,0	0	,0
Uranium Canada ltée	0	,0	0	,0
ANNEXE D - SOCIÉTÉS AUTONOMES				
Société Radio-Canada	0	,0	0	,0
AUTRES SOCIÉTÉS				
Société du Centre national des arts	0	,0	0	,0
DIVERS				
Non classés	0	,0	0	,0
TOTAL	0	100,0	0	100,0
TOTAL (sauf la Défense nationale)	261	100,0	5 456 314	100,0
Défense nationale	209	100,0	5 659 489	100,0
TOTAL (y compris la Défense nationale)	470	100,0	11 115 803	100,0

TABLEAU 3

PERTES DE 1 000 $ ET PLUS CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1985, PAR MINISTÈRE OU ORGANISME

Organisme et lieu du sinistre	Date	Pertes (en dollars)	N° d'incident	Description	Cause
AGRICULTURE					
Saskatchewan	19 janv.	12 000	1	Logement	Inconnue
Nouvelle-Écosse	11 juin	400 000	3	Poulaillers	Vice de construction
Manitoba	août	5 800	4	Laboratoire	Défaillance mécanique
COMMISSION DU CENTENAIRE					
Ontario, excluant la région d'Ottawa	9 oct.	1 500	34	Logement	Vice de construction
Ontario, excluant la région d'Ottawa	13 oct.	40 000	35	Logement	Combustible placé trop près d'une source de chaleur
Ontario, excluant la région d'Ottawa	26 déc.	40 000	36	Logement	Inconnue
SERVICE CORRECTIONNEL CANADA					
Manitoba	18 janv.	1 500	68	Logement	Erreur humaine, non classée
Québec, excluant la région de Hull	15 fév.	2 500	81	Blanchis-serie	Mauvais usage des appareils
Québec, excluant la région de Hull	18 fév.	1 000	82	Pénitencier	Erreur humaine, non clasée
Ontario, excluant la région d'Ottawa	21 mars	2 500	93	Pénitencier	Entreposage non approprié
Alberta	3 juin	1 400	112	Pénitencier	Défaillance mécanique
Alberta	31 oct.	14 500	151	Pénitencier	Incendie volontaire
Ontario, excluant la région d'Ottawa	18 nov.	25 000	155	Pénitencier	Inconnue

TABLEAU 3

PERTES DE 1 000 $ ET PLUS CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1985, PAR MINISTÈRE OU ORGANISME (suite)

Organisme et lieu du sinistre	Date	Pertes (en dollars)	N° d'incident	Description	Cause
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES					
Ontario, région d'Ottawa	21 août	2 000	6	Laboratoire	Manque d'entretien, défaillance mécanique
ENVIRONNEMENT CANADA - PARCS NATIONAUX					
Terre-Neuve	6 fév.	2 500	9	Salles publiques	Mauvais usage d'une source d'inflammation
Nouveau-Brunswick	1er août	1 800	10	Édifices publics non classés	Incendie volontaire présumé
Québec, excluant la région de Hull	15 sept.	40 000	11	Musée	Incendie volontaire présumé
Nouveau-Brunswick	nov.	1 500	12	Diverses propriétés non classées	Incendie volontaire présumé
AFFAIRES EXTÉRIEURES					
Hors du territoire canadien	26 oct.	2,500	7	Logement	Enfants jouant avec des allumettes
PÊCHES ET OCÉANS					
Colombie-Britannique	19 fév.	86 000	260	Bureau	Inconnnue
Ontario, excluant la région d'Ottawa	28 avril	30 000	257	Port de plaisance	Inconnue
Nouveau-Brunswick	30 août	1 600 000	261	Quai	Soudage/découpage
AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD					
Ontario, excluant la région d'Ottawa	28 janv.	17 000	13	Logement	Vice de conception et d'installation, non classée

TABLEAU 3

PERTES DE 1 000 $ ET PLUS CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1985, PAR MINISTÈRE OU ORGANISME (suite)

Organisme et lieu du sinistre	Date	Pertes (en dollars)	N^{o} d'incident	Description	Cause
AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD (suite)					
Ontario, excluant la région d'Ottawa	29 mars	10 000	14	Logement	Vice de conception et d'installation, non classée
Saskatchewan	9 mai	190 000	15	École	Inconnue
Manitoba	1er déc.	47 844	17	Logement	Vice de conception, d'installation et de construction
COMMISSION DE LA CAPITALE NATIONALE					
Ontario, région d'Ottawa	3 janv.	3 500	240	Inconnue	Défaillance mécanique
Ontario, région d'Ottawa	8 fév.	65 000	241	Logement	Méfait/vandalisme
Québec, région de Hull	25 mars	75 000	242	Garage	Soudage/découpage
Ontario, région d'Ottawa	14 juil.	10 000	244	Garage	Vice de conception
DÉFENSE NATIONALE					
Ontario, région d'Ottawa	27 mars	500 000	232	Bureau	Incendie volontaire présumé
CONSEIL DES PORTS NATIONAUX					
Québec, excluant la région de Hull	30 avril	2 000	248	Élevateur à grain	Défaillance mécanique
Québec, excluant la région de Hull	18 nov.	200 000	253	Silo	Défaillance mécanique
Québec, excluant la région de Hull	10 déc.	5 000	255	Hangar de transit	Court-circuit

TABLEAU 3

PERTES DE 1 000 $ ET PLUS CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1985, PAR MINISTÈRE OU ORGANISME (suite)

Organisme et lieu du sinistre	Date	Pertes (en dollars)	N° d'incident	Description	Cause
SANTÉ ET BIEN-ÊTRE SOCIAL CANADA					
T. N.-O., district du Keewatin	1er mars	1 400	19	Logement	Déversement de carburant accidentel
CONSEIL NATIONAL DES RECHERCHES					
Ontario, région d'Ottawa	24 juil.	250 000	234	Laboratoire	Inconnue
Terre-Neuve	12 sept.	12 000	235	Laboratoire	Court-circuit
REVENU NATIONAL					
Québec, excluant la région de Hull	10 avril	650 000	24	Bureau	Incendie volontaire présumé
Ontario, région d'Ottawa	1er oct.	30 000	27	Bureau	Soudage/découpage
COMMISSION D'ÉNERGIE DU NORD CANADIEN					
Territoire du Yukon	16 juil.	500 000	256	Centrale électrique	Court-circuit
POSTES					
Québec, excluant la région de Hull	30 janv.	2 719	37	Bureau de poste	Soudage/découpage
TRAVAUX PUBLICS					
Île-du-Prince-Édouard	8 mars	150 000	50	Entrepôt	Incendie volontaire présumé
Terre-Neuve	12 mars	1 200	51	Atelier	Incendie volontaire présumé
Terre-Neuve	10 avril	1 420	55	Bureau	Défaillance mécanique et électrique

TABLEAU 3

PERTES DE 1 000 $ ET PLUS CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1985, PAR MINISTÈRE OU ORGANISME (suite)

Organisme et lieu du sinistre	Date	Pertes (en dollars)	N° d'incident	Description	Cause
TRAVAUX PUBLICS (suite)					
Terre-Neuve	8 mai	2 091	56	Logement	Erreur humaine, non classée
T. N.-O., district du MacKenzie	10 juin	5 800	58	Logement	Erreur humaine, non classée
Île-du-Prince-Édouard	24 juin	50 000	258	Entrepôt	Incendie volontaire présumé
Terre-Neuve	16 août	2 400	59	Logement	Influence de l'alcool
Saskatchewan	15 oct.	1 000	62	Bureau	Soudage/ découpage
GENDARMERIE ROYALE DU CANADA					
Québec, excluant la région de Hull	5 fév.	6 000	163	Bureau	Court-circuit
Terre-Neuve	8 fév.	12 908	164	Véhicule	Inconnue
Saskatchewan	23 fév.	5 000	165	Véhicule	Défaillance électrique
BUREAU DU SOLLICITEUR GÉNÉRAL					
Alberta	23 août	2 467	168	Véhicule	Défaillance mécanique
TRANSPORTS - SERVICES DE L'AIR					
Terre-Neuve	17 janv.	1 000	173	Véhicule de construction	Court-circuit
T. N.-O., district de Franklin	31 janv.	37 500	176	Logement	Inconnue
Alberta	25 avril	1 000	187	Ateliers de fabrication non classés	Défaillance mécanique et électrique

TABLEAU 3

PERTES DE 1 000 $ ET PLUS CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1985, PAR MINISTÈRE OU ORGANISME (fin)

Organisme et lieu du sinistre	Date	Pertes (en dollars)	N° d'incident	Description	Cause
TRANSPORTS - SERVICES DE L'AIR (suite)					
Québec, excluant la région de Hull	6 août	1 500	201	Hangar	Entreposage non approprié
Ontario, excluant la région d'Ottawa	9 sept.	15 000	211	Aérogare	Défaillance mécanique et électrique
Québec, excluant la région de Hull	10 sept.	3 000	212	Véhicule	Court-circuit
T. N.-O. district du MacKenzie	10 nov.	22 000	221	Divers	Court-circuit
TRANSPORTS - SERVICE DE LA MARINE					
Québec, excluant la région de Hull	13 déc.	215 000	229	Quai	Erreur humaine
AFFAIRES DES ANCIENS COMBATTANTS					
Québec, excluant la région de Hull	17 sept.	15 000	231	Hôpital	Entreposage non approprié

TABLEAU 4

PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE D'IMMEUBLES, PAR MINISTÈRE OU ORGANISME

Autres dégâts	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
10. Agriculture	6	2,4	418 550	7,7
67. Communications	0	,0	0	,0
12. Consommation et Corporations	0	,0	0	,0
15. Énergie, Mines et Ressources	1	,4	2 000	,0
16. Affaires extérieures	2	,8	2 700	,0
17. Finances	0	,0	0	,0
18. Environnement	0	,0	0	,0
22. Environnement - Parcs nationaux	4	1,6	45 800	,8
72. Pêches et des Océans	4	1,6	1 716 100	31,6
19. Expansion économique régionale	0	,0	0	,0
23. Affaires indiennes et du Nord	5	2,0	265 344	4,9
25. Industrie et Commerce	0	,0	0	,0
26. Assurances	0	,0	0	,0
27. Justice	0	,0	0	,0
28. Travail	0	,0	0	,0
29. Emploi et Immigration	1	,4	800	,0
30. Santé et Bien-être social Canada	1	,4	1 400	,0
31. Revenu national	7	2,8	680 005	12,5
33. Postes	8	3,3	2 825	,1
34. Travaux publics	19	7,7	215 189	4,0
35. Secrétariat d'État	0	,0	0	,0
69. Bureau du solliciteur général	1	,4	10	,0
13. Approvisionnements et Services	0	,0	0	,0
82. Transports - Services admin.	0	,0	0	,0
39. Transports - Services de l'aviation	51	20,7	79 291	1,5
40. Transports - Service de la marine	2	,8	215 050	4,0
65. Conseil du Trésor	0	,0	0	,0
41. Affaires des anciens combatants	2	,8	15 184	,3
42. Défense nationale	1	,4	500 000	9,2
36. Service correctionnel Canada	97	39,4	58 053	1,1
14. Statistique Canada	0	0	0	,0
47. Office national du film	1	,4	800	,0
48. Bibliothèque nationale	0	,0	0	,0
49. Directeur général des élections	0	,0	0	,0
70. Bureau du Conseil privé	0	,0	0	,0
71. Archives publiques	0	,0	0	,0
50. Commission de la Fonction publique	0	,0	0	,0
37. Gendarmerie royale du Canada	3	1,2	6 156	,1
51. Office national de l'énergie	0	,0	0	,0
74. Office de stabilisation des prix agricoles	0	,0	0	,0
84. Commission de contrôle de l'énergie atomique	0	,0	0	,0
77. Directeur de l'établissement des soldats	0	,0	0	,0

TABLEAU 4

PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE D'IMMEUBLES, PAR MINISTÈRE OU ORGANISME (fin)

Autres dégâts	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
78. Directeur des terres destinées aux anciens combattants	0	,0	0	,0
80. Conseil économique du Canada	0	,0	0	,0
75. Office des prix des produits de la pêche	0	,0	0	,0
11. Conseil des recherches médicales	0	,0	0	,0
81. Développement municipal et des prêts aux municipalités	0	,0	0	,0
52. Musées nationaux du Canada	0	,0	0	,0
53. Conseil national de recherches du Canada	2	,8	262 000	4,8
54. Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	0	,0	0	,0
45. Conseil des sciences du Canada	0	,0	0	,0
46. Conseil de recherches en sciences humaines	0	,0	0	,0
55. Énergie atomique du Canada ltée	3	1,2	320	,0
56. Arsenaux canadiens limitée	0	,0	0	,0
57. Corporation commerciale canadienne	0	,0	0	,0
85. Commission canadienne du lait	0	,0	0	,0
86. Société de développement du cinéma canadien	0	,0	0	,0
20. Office canadien des provendes	0	,0	0	,0
21. Paquebots nationaux du Canada (Serv. des Antilles)	0	,0	0	,0
58. Société canadienne de brevets et d'exploitation ltée	0	,0	0	,0
24. Office canadien du poisson salé	0	,0	0	,0
32. Commission du centenaire	9	3,7	82 005	1,5
59. Corporation de disposition des biens de la Couronne	0	,0	0	,0
60. Construction de défense (1951) ltée	0	,0	0	,0
61. Commission nationale des champs de bataille	0	,0	0	,0
62. Commission de la capitale nationale	5	2,0	154 000	2,8
63. Conseil des ports nationaux	9	3,7	207 006	3,8
64. Commission d'énergie du Nord canadien	1	,4	500 000	9,2
38. Société immobilière des travaux publics ltée	1	,4	1	,0
73. Monnaie royale canadienne	0	,0	0	,0
43. Uranium Canada ltée	0	,0	0	,0
44. Loto Canada inc.	0	,0	0	,0
66. Société Radio-Canada	0	,0	0	,0
83. Société du Centre national des arts	0	,0	0	,0
99. Inconnus ou non rapportés	0	,0	0	,0
TOTAL	**246**	**100,0**	**5 430 589**	**100,0**

TABLEAU 5

PERTES DE BIENS CAUSÉES PAR L'INCENDIE, AU SEIN DE L'ADMINISTRATION FÉDÉRALE, PAR PROVINCE

Autres dégâts	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
10. Île-du-Prince-Édouard	2	,8	200 000	3,7
11. Terre-Neuve	9	3,4	35 639	,7
12. Nouvelle-Écosse	1	,4	400 000	7,3
13. Nouveau-Brunswick	17	6,5	1 603 382	29,4
20. Québec, région de la capitale	2	,8	75 001	1,4
21. Région du Québec	47	18,0	1 149 864	21,1
30. Ontario, région de la capitale	22	8,4	861 920	15,8
31. Région de l'Ontario	62	23,8	187 855	3,4
40. Manitoba	6	2,3	55 147	1,0
50. Saskatchewan	19	7,3	209 501	3,8
60. Alberta	37	14,2	21 587	,4
70. Colombie-Britannique	24	9,2	87 012	1,6
80. Territoire du Yukon	1	,4	500 000	9,2
90. T. N.-O., district du MacKenzie	8	3,1	27 806	,5
91. T. N.-O., district du Keewatin	1	,4	1 400	,0
92. T. N.-O., district du Franklin	1	,4	37 500	,7
95. Hors du territoire canadien	2	,8	2 70	,0
99. Inconnus	0	,0	0	,0
TOTAL	261	100,0	5 456 314	100,0

TABLEAU 6

TYPE DE BIENS IMMOBILIERS

Biens immobiliers	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Immeubles : destination simple	84	32,2	2 845 680	52,2
Immeuble polyvalent	129	49,4	725 211	13,3
Véhicule	15	5,7	31 725	,6
Structures ouvertes (y compris un toit non appuyé sur des murs, une passerelle, un tréteau, une structure métallique)	2	,8	1 100	,0
Tentes, structures soutenues par l'air	0	,0	0	,0
Terrain (d'un immeuble)	12	4,6	899	,0
Galeries de mines	1	,4	100	,0
Jetées et quais	6	2,3	1 845 003	33,8
Non classés ou inconnus	12	4,6	6 596	,1
TOTAL	261	100,0	5 456 314	100,0

TABLEAU 7

TYPE DE SERVICES DE SÉCURITÉ-INCENDIE À L'EXTÉRIEUR

Type de services de sécurité-incendie à l'extérieur	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Sécurité assurée au moyen de bornes et par un service d'incendie	192	78,0	2 858 585	52,6
Service d'incendie municipal seulement	23	9,3	2 503 398	46,1
Service d'incendie et bornes du gouvernement fédéral	18	7,3	2 013	,0
Service d'incendie du gouvernement fédéral seulement	2	,8	1 190	,0
Pas de services de sécurité-incendie à l'extérieur	9	3,7	65 401	1,2
Non classé ou inconnu	2	,8	2	,0
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 8

TYPE D'INSTALLATIONS DE SÉCURITÉ-INCENDIE À COMMANDE MANUELLE

Installations de sécurité-incendie à commande manuelle	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Extincteurs, réseau de colonnes montantes et réseau d'alarme à commande manuelle	133	54,1	1 857 538	34,2
Extincteurs et réseau de colonnes montantes	27	11,0	6 071	,1
Extincteurs et réseau d'alarme à commande manuelle	15	6,1	536 324	9,9
Extincteurs	45	18,3	969 538	17,9
Pas d'installations de sécurité-incendie à commande manuelle	20	8,1	461 113	8,5
Non classées ou inconnues	6	2,4	1 600 005	29,5
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 9

DEGRÉ DE PROTECTION ASSURÉE PAR DES EXTINCTEURS AUTOMATIQUES À EAU

Protection assurée par des extincteurs automatiques à eau	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Protection complète assurée par des extincteurs automatiques à eau	36	14,6	48 407	,9
Protection partielle assurée par des extincteurs automatiques à eau	38	15,4	127 901	2,4
Protection assurée par des extincteurs automatiques à eau (pas assez de renseignements pour préciser davantage la classe)	0	,0	0	,0
Pas de protection assurée par des extincteurs automatiques à eau	149	60,6	3 653 054	67,3
Non classée ou inconnue	23	9,3	1 601 227	29,5
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 10

TYPE D'INSTALLATION DE DÉTECTION AUTOMATIQUE D'INCENDIE

Installation de détection automatique d'incendie	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Installation automatique complète	72	29,3	269 338	5,0
Installation automatique partielle	68	27,6	2 132 413	39,3
Installation existante, mais la classe n'est pas précisée en raison d'un manque de renseignements	18	7,3	90 118	1,7
Aucune installation automatique	66	26,8	1 337 091	24,6
Non classée ou inconnue	22	8,9	1 601 629	29,5
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 11

TYPE DE SERVICE D'INCENDIE

Service d'incendie	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Service d'incendie permanent	143	58,1	2 921 398	53,8
Service d'incendie bénévole	71	28,9	2 349 983	43,3
Service d'incendie combiné, permanent et bénévole	22	8,9	88 581	1,6
Pas de service d'incendie	7	2,8	53 512	1,0
Non classé ou inconnu	3	1,2	17 115	,3
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 12

MODE DE GESTION IMMOBILIÈRE

Mode de gestion immobilère	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Immeuble dont l'État est propriétaire et occupant	188	76,4	4 412 139	81,2
Immeuble de l'État loué à d'autres	33	13,4	253,267	4,7
Propriété privée louée à l'État	12	4,9	502 309	9,2
À destination d'autres parties, y compris les immeubles dont l'entretien, la garde et l'administration sont confiés à d'autres	4	1,6	47 847	,9
En voie de construction	4	1,6	23	,0
Immeuble dont un particulier est propriétaire et occupant	1	,4	1	,0
Non classé ou inconnu	4	1,6	215 003	4,0
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 13

ANNÉE DE CONSTRUCTION

Année de construction	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Avant 1920	5	2,0	5 142	,1
1920 à 1929	3	1,2	1 665 001	30,7
1930 à 1939	5	2,0	288 020	5,3
1940 à 1949	18	7,3	7 024	,1
1950 à 1959	17	6,9	968 489	17,8
1960 à 1969	41	16,7	297 829	5,5
1970 à 1979	53	21,5	1 394 445	25,7
1980 et plus	74	3,1	680 992	12,5
Non classée ou inconnue	30	12,2	123 647	2,3
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 14

TYPE DE CONSTRUCTION

Type de construction	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Construction combustible à indice de résistance au feu d'en deçà de trois quarts d'heure	13	5,3	336 685	6,2
Construction combustible à indice de résistance au feu de trois quarts d'heure ou plus	39	15,9	681 524	12,5
Construction de bois d'oeuvre	9	3,7	501 114	9,2
Construction incombustible à indice de résistance au feu d'en deçà d'une heure	59	24,0	820 440	15,1
Construction incombustible à indice de résistance au feu d'une heure ou plus	93	37,8	1 039 148	19,1
Non classé ou inconnu	33	13,4	2 051 678	37,8
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 15

NOMBRE D'OCCUPANTS D'UN IMMEUBLE LORS D'UN INCENDIE

Nombre d'occupants	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
10 ou moins	79	32,1	2 323 174	42,8
11 à 60	46	18,7	5 449	,1
61 à 100	22	8,9	28 475	,5
101 à 300	23	9,3	505 338	9,3
301 à 500	14	5,7	2 367	,0
501 à 1000	5	2,0	21 003	,4
Plus de 1000	16	6,5	680 513	12,5
Inconnu	41	16,7	1 864 270	34,3
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 16

VALEUR DE L'IMMEUBLE

Valeur de l'immeuble	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Moins de 1 000 $	9	3,7	29 593	,5
1 000 $ à 9 999 $	6	2,4	10 491	,2
10 000 $ à 24 999 $	9	3,7	208 045	3,8
25 000 $ à 99 999 $	22	8,9	167 427	3,1
100 000 $ à 249 000 $	20	8,1	308 949	5,7
250 000 $ à 999 999 $	29	11,8	480 229	8,8
1 000 000 $ à 4 999 999 $	42	17,1	2 324 342	42,8
5 000 000 $ ou plus	67	2,2	971 768	1,9
Inconnue	42	17,1	929 745	17,1
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 17

SUPERFICIE DU REZ-DE-CHAUSSÉE

Superficie du rez-de-chaussée	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Moins de 1 000 pieds carrés	20	8,1	242 675	4,5
1 000 à 4 999 pieds carrés	37	15,0	452 451	8,3
5 000 à 9 999 pieds carrés	36	14,6	264 348	4,9
10 000 à 24 999 pieds carrés	46	18,7	918 891	16,9
25 000 à 49 999 pieds carrés	22	8,9	248 746	4,6
50 000 à 99 999 pieds carrés	28	11,4	921 113	17,0
100 000 à 499 999 pieds carrés	18	7,3	12 984	,2
500 000 pieds carrés ou plus	7	2,8	1 204	,0
Inconnue	32	13,0	2 368 177	43,6
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 18

HAUTEUR DE L'IMMEUBLE

Hauteur de l'immeuble	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
1 étage	80	32,5	1 075 773	19,8
2 étages	63	25,6	813 173	15,0
3 et 4 étages	34	13,8	282 574	5,2
5 et 6 étages	12	4,9	505 473	9,3
7 à 12 étages	21	8,5	903 013	16,6
13 à 24 étages	3	1,2	951	,0
25 à 48 étages	5	2,0	5	,0
Inconnue	28	11,4	1 849 627	34,1
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 19

NIVEAU D'ORIGINE DE L'INCENDIE

Niveau d'origine de l'incendie	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Sous-sol ou deuxième sous-sol	24	9,8	136 972	2,5
Vide sanitaire, sous la charpente	2	,8	2	,0
Rez-de-chaussée, niveau du sol	117	47,6	1 401 582	25,8
2e étage	25	10,2	192 235	3,5
3e étage	14	5,7	1 155 817	21,3
4e au 12e étage (inclusivement)	6	2,4	202 260	3,7
Au delà du 12e étage	5	2,0	5	,0
Niveau du toit (comprend les espaces cachés sous les toits, les greniers)	14	5,7	473 507	8,7
Inconnu	39	15,9	1 868 209	34,4
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 20

OCCUPANT DU LIEU D'ORIGINE DE L'INCENDIE

Occupant du lieu d'origine de l'incendie	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Propriétaire ou employé	112	45,5	2 528 390	46,6
Locataire à bail, locataire, client, patient	73	29,7	768 665	14,2
Personnel d'entretien pour les réparations et les rénovations	11	4,5	48 557	,9
Entrepreneur sur les lieux	8	3,3	126	,0
Intrus	1	,4	1	,0
Inoccupé, comprend seulement les propriétés laissées inoccupées plus de soixante jours	2	,8	1 280	,0
Vacant, comprend seulement les propriétés vides	2	,8	215 000	4,0
Vacant, durant les heures où l'immeuble est inoccupé	0	,0	0	,0
Non classé ou inconnu	37	15,0	1 868 570	34,4
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 21

HEURE

Heure	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
1 h	4	1,6	41 626	,8
2 h	2	,8	4	,0
3 h	[illegible]	1,6	4 485	,1
4 h	1	,4	1	,0
5 h	7	2,8	67 391	1,2
6 h	4	1,6	605 001	11,1
7 h	8	3,3	12 958	,2
8 h	9	3,7	32 089	,6
9 h	13	5,3	209 725	3,9
10 h	15	6,1	698 365	12,9
11 h	11	4,5	910 787	16,8
12 h	12	4,9	3 099	,1
13 h	11	4,5	13 514	,2
14 h	13	5,3	25 148	,5
15 h	11	4,5	128 770	2,4
16 h	20	8,1	1 640 226	30,2
17 h	18	7,3	93 236	1,7
18 h	6	2,4	230 844	4,3
19 h	12	4,9	157 642	2,9
20 h	14	5,7	23 424	,4
21 h	5	2,0	453	,0
22 h	12	4,9	252 578	4,7
23 h	13	5,3	244 624	4,5
24 h	3	1,2	25 002	,5
Inconnue	18	7,3	9 597	,2
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 22

JOUR

Jour	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Dimanche	26	10,6	193 111	3,6
Lundi	45	18,3	901 809	16,6
Mardi	29	11,8	458 641	8,4
Mercredi	38	15,4	1 414 447	26,0
Jeudi	46	18,7	302 520	5,6
Vendredi	36	14,6	2 070 936	38,1
Samedi	17	6,9	16 008	,3
Inconnu	9	3,7	73 117	1,3
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 23

MOIS

Mois	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Janvier	33	13,4	75 000	1,4
Février	22	8,9	164 590	3,0
Mars	27	11,0	741 527	13,7
Avril	23	9,3	686 192	12,6
Mai	11	4,5	193 696	3,6
Juin	15	6,1	458 169	8,4
Juillet	19	7,7	763 086	14,1
Août	20	8,1	1 615 948	29,8
Septembre	24	9,8	83 940	1,5
Octobre	25	10,2	91 041	1,7
Novembre	13	5,3	249 320	4,6
Décembre	14	5,7	308 080	5,7
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

COMPARAISON DU TAUX DE FRÉQUENCE DES INCENDIES

Figure 3

HEURE

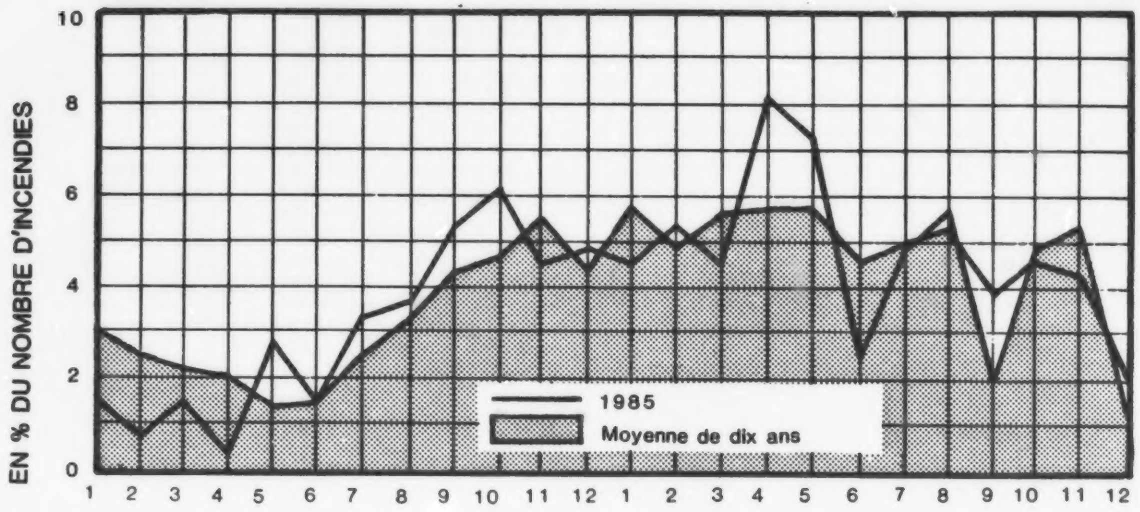

Figure 4

JOUR

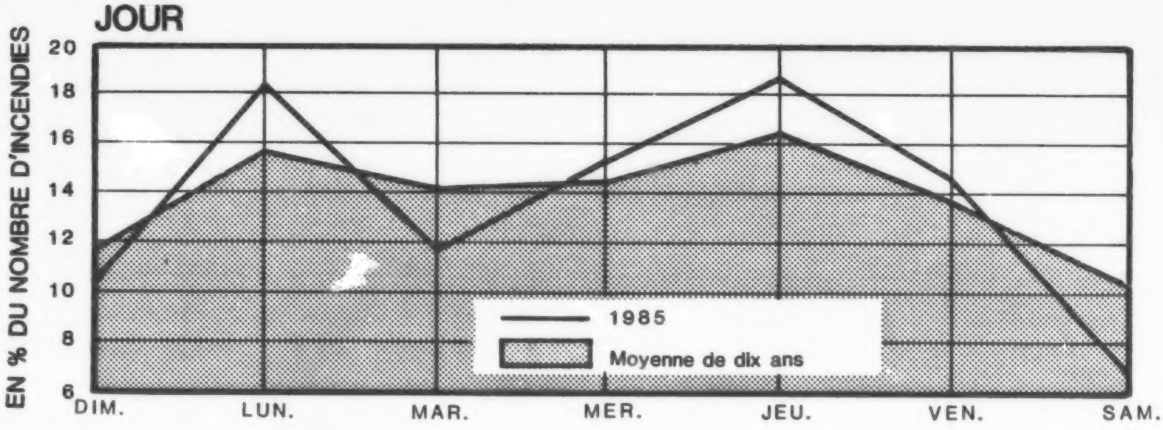

Figure 5

MOIS

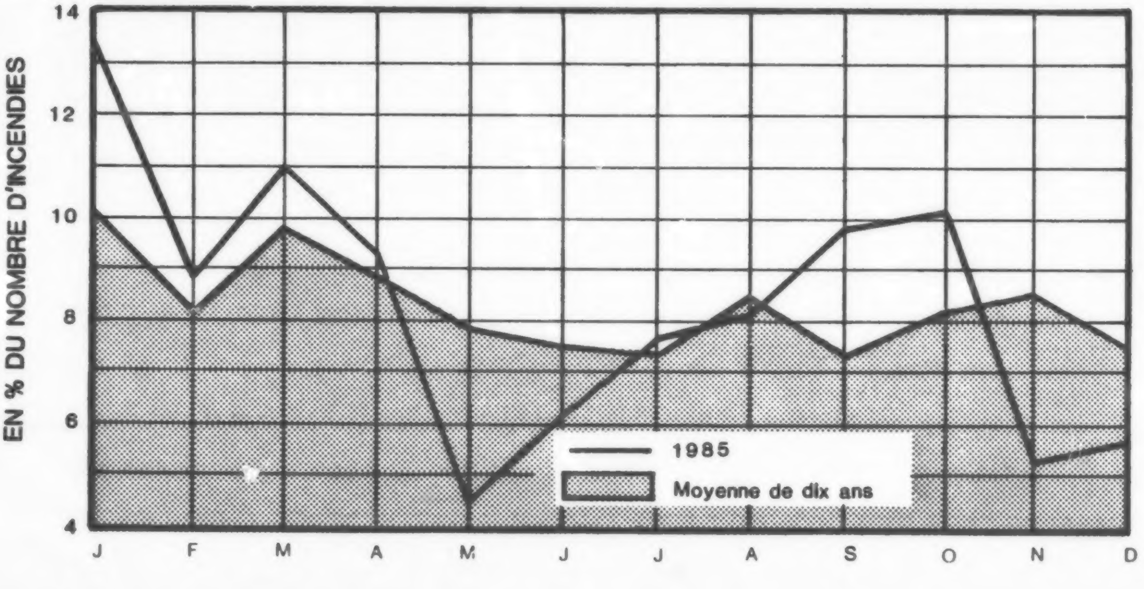

TABLEAU 24

MODE DE COMMUNICATION DE L'ALERTE AU SERVICE D'INCENDIE

Mode de communication de l'alerte au service d'incendie	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Téléphone	174	70,7	3 292 839	60,6
Système avertisseur d'incendie municipal	0	,0	0	,0
Système avertisseur automatique d'incendie	13	5,3	1 666 621	3,1
Système avertisseur manuel d'incendie, y compris les raccordements avec les services d'incendie et les postes centraux	1	,4	2 719	,1
Installation d'extincteurs automatiques à eau	2	,8	15 250	,3
Rapport direct verbal au poste d'incendie	6	2,4	1 600 901	29,5
Sirène	1	,4	2 500	,0
Alerte non donnée, y compris alerte retardée un bon moment	45	18,3	299 756	5,5
Non classé ou inconnu	4	1,6	50 003	,9
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 25

TYPE DE MESURES PRISES

Mesures prises	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Extinction par l'employé	126	51,2	112 386	2,1
Perte totale, pas d'essai d'extinction	29	11,8	1 717 596	31,6
Extinction par le service d'incendie	73	29,7	3 564 628	65,6
Élimination des risques, y compris le noyage et l'enlèvement de l'équipement, exclut la fermeture des installations	9	3,7	2 426	,0
Fermeture des conduits d'essence, de mazout ou d'électricité	6	2,4	3 252	,1
Non classées ou inconnues	3	1,2	30 301	,6
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 26

FORME DE CHALEUR

Forme de chaleur	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Étincelles, tisons, y compris les brandons	2	,8	2 501	,0
Étincelles électrique, y compris les arcs, les décharges, sauf les étincelles d'électricité statique	27	11,0	525 850	9,7
Étincelles d'électricité statique	2	,8	3 000	,1
Flammes directes	63	25,6	1 949 649	35,9
Chaleur de frottement	4	1,6	202 700	3,7
Objet chaud (chaleur directe par conduction ou rayonnement)	39	15,9	548 893	10,1
Inflammation spontanée, exclut celle de produits chimiques incompatibles	6	2,4	8 923	,2
Chaleur provenant d'articles de fumeurs, exclut les allumettes, les briquets	36	14,6	92 285	1,7
Non classée ou inconnue	67	27,2	2 096 788	38,6
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 27

AMPLEUR DES DÉGÂTS

Ampleur des dégâts	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Limitée à l'objet d'origine	147	59,8	86 570	1,6
Limitée à la partie de pièce ou à l'aire d'origine	42	17,1	583 088	10,7
Limitée à la pièce d'origine	15	6,1	468 548	8,6
Circonscrite au secteur d'origine	10	4,1	1 301 715	24,0
Limitée à l'immeuble d'origine	19	7,7	775 536	14,3
Propagée au delà de l'immeuble d'origine	0	,0	0	,0
Circonscrite au toit	3	1,2	400 002	7,4
Non classée ou inconnue	10	4,1	1 815 130	33,4
TOTAL	246	100,0	5 430 589	100,0

TABLEAU 28 a)

CATÉGORIE DE BIENS IMMOBILIERS PAR RAPPORT AU FAIT (OU OMISSION) PRINCIPAL

CATÉGORIE DE BIENS IMMOBILIERS	Incendie criminel ou autre incendie volontaire		Mauvais usage d'une source d'inflammation		Mauvais usage d'une matière enflammée		Défaillance mécanique ou défectuosité		Défaut de conception, de construction ou d'installation		Mauvais usage de matériel		Erreur humaine		Accident de véhicules		Divers		TOTAL	
	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)
Établissement de réunion	4	41 802	14	3 036	2	2	8	16 753	1	200	2	2	2	2	0	0	10	190 137	43	251 934
Établissement institutionnel	60	21 398	5	386	4	17 601	4	1 830	2	2	0	0	8	3 328	0	0	14	25 761	97	70 306
Habitation	1	65 000	1	2 500	3	41 900	2	170	3	28 500	0	0	3	8 391	0	0	5	139 744	18	286 205
Établissement d'affaires	15	1 150 013	10	34 724	1	86 000	9	8 111	1	1 420	1	10	0	0	0	0	5	5	42	1 290 283
Établissement commercial	1	1 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 200
Établissement industriel	0	0	1	25	0	0	3	1 101	1	1	1	2 500	0	0	0	0	2	172	8	3 799
Entrepôt	3	200 500	3	75 002	2	1 501	5	207 251	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30 000	14	514 254
Établissement spécial	0	0	2	1 600 001	1	1	0	0	0	0	0	0	2	215 001	0	0	1	1	6	1 815 004
Divers	1	1 500	1	1	2	400 001	9	534 002	1	10 000	0	0	1	12 000	0	0	2	250 100	17	1 207 604
TOTAL	85	1 481 413	37	1 715 675	15	547 006	40	769 218	9	40 123	4	2 512	16	238 722	0	0	40	635 920	246	5 430 589

TABLEAU 28 b)

BIENS PAR RAPPORT À LA SOURCE DE L'INFLAMMATION

BIENS	Matériel de chauffage		Matériel de cuisson		Articles de fumeurs		Matériel de distribution de l'électricité		Accessoires et matériel électrique		Autre matériel		Flammes nues		Matériaux et lieux exposés à l'incendie		Divers		TOTAL	
	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)	Nbre	Pertes (en $)
Établissement de réunion	1	1	1	1	11	510	6	16 751	5	303	1	1	11	4 333	0	0	7	230 034	43	251 934
Établissement institutionnel	2	1 420	4	1 627	28	31 847	2	401	4	736	1	250	29	2 233	0	0	27	31 792	97	70 306
Habitation	4	60 744	5	27 791	2	65 500	1	120	2	80 000	1	50	1	2 500	0	0	2	49 500	18	286 205
Établissement d'affaires	1	50	0	0	5	404	8	9 231	2	850	1	10	14	33 730	0	0	11	1 236 008	42	1 280 283
Établissement commercial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 200	0	0	0	0	1	1 200
Établissement industriel	0	0	0	0	1	25	1	1	2	1 100	2	2 501	0	0	0	0	2	172	8	3 799
Entrepôt	0	0	0	0	0	0	1	5 000	1	250	0	0	6	125 503	0	0	6	383 501	14	514 254
Établissement spécial	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1 600 000	1	215 000	2	2	6	1 815 004
Divers	1	3 500	0	0	0	0	4	522 101	3	406 400	0	0	3	3	0	0	6	275 600	17	1 207 604
TOTAL	10	65 716	10	29 419	48	98 287	23	553 605	19	489 639	6	2 812	66	1 769 502	1	215 000	63	2 206 609	246	5 430 589

TABLEAU 29

PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1985
DANS LES SOCIÉTÉS AUTONOMES*

Annexe D - Sociétés autonomes	Nombre d'incendies	Pertes (en dollars)
Air Canada	Aucun rapport soumis	
Société d'assurance-dépôts du Canada	0	0
Société de développement du Canada	Aucun rapport soumis	
Société canadienne d'hypothèques et de logement	Aucun rapport soumis	
Chemins de fer nationaux du Canada	87	690 000
Société de développement du Cap-Breton	0	0
Eldorado Ressources ltée	5	429 615
Société pour l'expansion des exportations	0	0
Société du crédit agricole	0	0
Banque fédérale de développement	0	0
Bourse fédérale d'hypothèques	Aucun rapport soumis	
Office de commercialisation du poisson d'eau douce	Aucun rapport soumis	
Société des transports du Nord ltée	0	0
Pétro-Canada	42	1 660 193
Polysar ltée	0	0
Société du pont international de la Voie maritime ltée	0	0
Administration de la Voie maritime du Saint-Laurent	0	0
Téléglobe Canada	0	0
Via Rail Canada inc.	Aucun rapport soumis	
TOTAL	134	2 779 800

* Non visées par les dispositions du " Règlement sur le remplacement des biens endommagés par l'incendie " ou du " Règlement sur la prévention des incendies dans les propriétés du gouvernement ".